产品和服务
2026年目录

- 出版物
- 数据库
- 数码产品
- 培训课程



ICAO

store.icao.int

产品和服务目录

2026年

国际民用航空组织分别以中文、阿拉伯文、英文、法文、俄文和西班牙文版本出版
999 Robert-Bourassa Boulevard, Montréal, Quebec, Canada H3C 5H7

订购信息和经销商与书商的详尽名单，
请查阅国际民航组织网站 www.icao.int

产品和服务目录 — 2026 年
ISBN 978-92-858-0322-3

© ICAO 2026

本组织保留、声明享有和强制执行对秘书长确定的国际民航组织出版物、录音和数字信息的版权。要求允许转载国际民航组织出版物的全部内容或部分内容的请求，应发给国际民航组织总部，收件人：行政和服务局局长。

本目录所列产品受《关于教育、科学和文化物品的进口的协定》（1950年，佛罗伦萨）和《关于教育、科学、文化物品的进口协定的议定书》（1976年，内罗毕）的约束。

对于任何违反版权和其他知识产权的行为，国际民航组织都将通过诉讼/执法行动或其他方式予以追究。

快速订购

本目录可作为通过电邮、传真或电话向国际民航组织下订单的订购或参考来源。除修订/补篇/更正外，目录中的所有产品和服务也可在 www.icao.int 的国际民航组织商店订购。

在 www.icao.int （国际民航组织商店）使用 VISA 信用卡或万事达信用卡是订购国际民航组织的产品和服务最快捷的方式。在该服务器上进行的所有交易都会被加密，因此十分安全。目前，仅提供英文版的在线服务；为便于运输，所有订单必须包含完整的公民地址（城市、州/地区、国家和邮政编码）、联系人姓名、电话和电子邮箱。必须预先全额付款。

为避免重复、不必要的耽搁和交易成本，只能向国际民航组织提交**一次订单**，且只能通过一种方式 — 国际民航组织商店、电邮、电话或传真。

查询订单状态时应注明下单日期和支付方式，并且标注“仅为查询 — 请勿重复下单”。

目录

页码

国际民航组织介绍 vii

国际民航组织目录介绍 ix

公约和相关文书
国际民用航空公约和相关文书 1
国际公约和议定书 3

协定和安排
国际和多边协定 7
联营协议 7
国际民航组织和其他组织之间的协定 8

国际民航组织议事规则与行政条例 9

国际民用航空公约的附件 11

空中航行服务程序 19
地区补充程序 22

大会
决议 23
报告和会议纪要 23

理事会
向大会提交的年度报告 27
理事会各委员会 27

空中航行
技术出版物 29
AGA — 机场 29
AIG — 事故调查 35
ATM — 空中交通管理 38
CMO — 持续监测与监督 46
DGS — 危险物品 46
IIM — 综合基础设施管理 47
SAF — 安全 53
MED — 航空医学 54
MET — 气象 54
OPS — 飞行运行 57
RPAS — 遥控驾驶航空器系统 72
会议报告 72

航空运输
经济学出版物 75
环境出版物 79
简化手续出版物 84
手册 84
会议报告 86
民用航空统计数据 88
GAT — 全球航空培训机构 88
航空安保培训成套教材 89

法律事务和对外关系
法律委员会会议记录和文件 91
航空法会议记录和文件 92
航空协定和安排 94
指导材料 94

其他出版物
一般性信息 95
国际民用航空组织 95

订阅和数字产品
数字产品 97
秘书长办公室 97
法律事务和对外关系局 102

招贴
空中航行 105
国际民用航空组织 106

培训课程 107

在哪里购买国际民航组织产品和服务 109

如何订购国际民航组织产品和服务 111

组别编号 115

数字索引 Index-1

国际民航组织介绍

国际民用航空组织（ICAO）是联合国的一个专门机构，随着 1944 年 12 月 7 日于芝加哥签订的《国际民用航空公约》而成立。国际民航组织是负责实施《公约》所阐述的各项原则的常设机构。《公约》规定了航空安全、安保、效率和正常，以及航空环境保护方面的标准。

国际民航组织共有 193 个成员国。总部设在加拿大蒙特利尔，在曼谷、开罗、达喀尔、利马、墨西哥城、内罗毕和巴黎均设有地区办事处。

载于《芝加哥公约》第四十四条的国际民航组织的宗旨和目标是，制定国际航行的原则和技术，促进国际航空运输的规划和发展，以便实现下列各项目标：

- 保证国际民用航空在世界范围内安全有序发展；
- 鼓励为和平用途的航空器的设计和操作技术；
- 鼓励发展国际民用航空应用的航路、机场和空中航行设施；
- 满足世界各国人民对安全、正常、有效和经济的航空运输的需要；
- 防止因不合理的竞争而造成经济上的浪费；
- 保证各缔约国的权利充分受到尊重，每一缔约国均有经营国际空运企业的公平机会；
- 避免各缔约国之间的差别待遇；
- 促进国际航行的飞行安全；和
- 普遍促进国际民用航空在各方面的发展。

国际民航组织遵循的章程为《国际民用航空公约》，其所有成员国均是该公约缔约方。本组织的最高权力机构是大会，管理机构是理事会。首席官员是理事会主席和秘书长。

大会由全体成员国代表组成，每三年举行一次大会，详细审议本组织的全面工作，制定未来几年的政策，并决定三年期预算。

理事会由 36 个成员国代表组成，由大会选举产生，任期三年，负责为国际民航组织的工作提供持续指导。理事会主要职责之一是通过国际标准和建议措施（SARPs），并将其纳入《国际民用航空公约》的附件中。理事会由其下设机构（航空运输委员会、空中航行服务联合支助委员会、财务委员会、制止非法干扰委员会、人力资源委员会和技术合作委员会）和空中航行委员会加以协助。

秘书处由秘书长负责，下设五个主要部门：空中航行局、航空运输局、技术合作局、法律事务和对外关系局、行政服务局。

国际民航组织和国际海事组织、国际电信联盟和世界气象组织等联合国其他专门机构保持着密切合作。国际航空运输协会、国际机场理事会、国际航空公司驾驶员协会联合会以及其他国际组织参加国际民航组织的许多会议。

国际民航组织目录介绍

本目录的主要目的是为国际民航组织所提供的所有产品和服务提供订购和参考指南。见 https://www.icao.int/publications/pages/catalogue.aspx。

本目录分别以英文、阿拉伯文、中文、法文、俄文和西班牙文出版，并包含所有国际民航组织可售产品的名称和价格。本目录在 www.icao.int 上也有 pdf 格式，并注明了可提供哪些语文文本；这些语文文本的缩写如下：

E = 英文	A = 阿拉伯文	C = 中文
F = 法文	R = 俄文	S = 西班牙文

目录补篇

本目录通过补篇随时进行更新，其中列有修订、补充和更正，以及可提供的新产品和服务。在 www.icao.int 的“信息资料”下可以找到目录补篇，然后点击“出版物”并选择“产品和服务目录”。

国际民航组织出版物的修订

某些国际民航组织的出版物需要进行修订。其中包括《国际民用航空公约》附件、空中航行服务程序（PANS）、技术手册和训练手册的各个部分。这些修订以及补充和更正等均会在目录补篇中通告。请注意，一些修订目前还不能提供所有语文版本。

修订和补篇的价格列在目录和目录补篇中。请注意，只有在该材料和与其对应的出版物分开购买时，这些价格才适用。当购买出版物本身时，则同时免费提供所有已有的相关修订、补充等。

预发版本
免责声明

载有预发版本免责声明的文件是一种未经编辑的国际民航组织出版物版本，其最终形式尚未获得批准。鉴于在编辑过程中可能会对内容进行补充、删除或其他修改，国际民航组织不对使用该版本引起的任何费用或债务承担任何责任。

国际民用航空公约和相关文书

Doc 7300 – *Convention on International Civil Aviation.*
Constitution of ICAO. This document contains the consolidated text of the Chicago Convention, incorporating all amendments in force.
Signed at Chicago on 7 December 1944 and amended by the ICAO Assembly.
Ninth Edition, 2006. 116 pp.
Reprinted incorporating Corrigendum 1 (26/11/07) and Corrigendum 2 (3/12/10)
Quadrilingual: E/F/S/R ISBN 978-92-9231-836-9 **Order No. 7300** **$115.00**

Doc 7500 – *International Air Services Transit Agreement.*
Signed at Chicago on 7 December 1944. 42 pp.
Trilingual: E/F/S ISBN 978-92-9231-991-5 **Order No. 7500** **$55.00**

Doc 8970 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation. (Article 50(a))*
This Protocol provides for the increase of the ICAO Council to 30 members.
Signed at New York on 12 March 1971. 4 pp.
Trilingual: E/F/S **Order No. 8970** **$19.00**

Doc 8971 – *Protocol Relating to an Amendment to Article 56 of the Convention on International Civil Aviation. (Article 56)*
This Protocol provides for the increase of the Air Navigation Commission to 15 members.
Signed at Vienna on 7 July 1971. 3 pp.
Trilingual: E/F/S **Order No. 8971** **$18.00**

Doc 9123 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation. (Article 50(a))*
This Protocol provides for the increase of the ICAO Council to 33 members.
Signed at Montreal on 16 October 1974. 4 pp.
Trilingual: E/F/S **Order No. 9123** **$19.00**

Doc 9208 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation* [Final paragraph, Russian Text].
The subject of this Protocol is an amendment of the final paragraph of the Chicago Convention to provide for the existence of the authentic text of the Convention in the Russian language.
Signed at Montreal on 30 September 1977. 8 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S **Order No. 9208** **$19.00**

Doc 9217 – *Protocol on the Authentic Quadrilingual Text of the Convention on International Civil Aviation.*
The subject of this Protocol is the adoption of the authentic Russian text of the Chicago Convention and its amendments in force as at 30 September 1977, annexed to the Protocol.
Signed at Montreal on 30 September 1977. 25 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S **Order No. 9217** **$48.00**

Doc 9318 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation. (Article 83* bis*)*
The subject of this Protocol is the transfer of certain safety-related functions and duties from the State of Registry to the State of the Operator in case of lease, charter or interchange of aircraft.
Signed at Montreal on 6 October 1980. 8 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S **Order No. 9318** **$19.00**

Doc 9436 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation. (Article 3* bis*)*
The subject of this Protocol is the non-use of weapons against civil aircraft in flight.
Signed at Montreal on 10 May 1984. 15 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S **Order No. 9436** **$14.00**

Doc 9544 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation. (Article 56)*
This Protocol provides for the increase of the Air Navigation Commission to 19 members.
Signed at Montreal on 6 October 1989. 8 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S **Order No. 9544** **$19.00**

Doc 9561 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation. (Article 50(a))*
This Protocol provides for the increase of the ICAO Council to 36 members.
Signed at Montreal on 26 October 1990. 10 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S **Order No. 9561** **$19.00**

Doc 9663 – *Protocol on the Authentic Quinquelingual Text of the Convention on International Civil Aviation* (Chicago, 1944).
The subject of this Protocol is the adoption of the authentic Arabic text of the Chicago Convention and its amendments, in force as at 29 September 1995, annexed to the Protocol.
Signed at Montreal on 29 September 1995. 56 pp.
Multilingual: E/A/F/R/S **Order No. 9663** **$66.00**

Doc 9664 – *Protocol Relating to an Amendment to the Convention on International Civil Aviation* [Final paragraph, Arabic Text].
The subject of this Protocol is an amendment of the final paragraph of the Chicago Convention to provide for the existence of the authentic text of the Convention in the Arabic language.
Signed at Montreal on 29 September 1995. 10 pp.
Multilingual: E/A/F/R/S ISBN 978-92-9249-319-6 **Order No. 9664** **$19.00**

Doc 9721 — 关于国际民用航空公约（1944年，芝加哥）六种语文正式文本的议定书
本议定书（于1998年10月1日生效）的主题是通过附在议定书后面的《芝加哥公约》及其修订的正式中文文本。
1998年10月1日订于蒙特利尔。56页。
多语种：E/F/S/R/A/C **Order No. 9721** **$70.00**

Doc 9722 — 关于修订国际民用航空公约的议定书 [最后一段，中文文本]。
本议定书的主题是对《芝加哥公约》最后一段的修订，以规定存在公约的正式中文文本。
1998年10月1日订于蒙特利尔。12页。
多语种：E/F/S/R/A/C **Order No. 9722** **$19.00**

Doc 10076 — 关于修订《国际民用航空公约》（第五十六条）议定书
本议定书规定将空中航行委员会委员名额增至 21 人。
2016年10月6日订于蒙特利尔。
多语种：E/A/C/F/R/S ISBN 978-92-9258-101-5 **Order No. 10076** **$30.00**

Doc 10077 — 修订《国际民用航空公约》（第五十条第一款）议定书
本议定书规定将国际民航组织理事会成员数目增至 40 个。
2016 年 10 月 6 日订于蒙特利尔。
多语种：E/A/C/F/R/S ISBN 978-92-9258-102-2 **Order No. 10077** **$30.00**

国际公约和议定书

公约

Doc 7364 – *Convention on Damage Caused by Foreign Aircraft to Third Parties on the Surface.*
Signed at Rome on 7 October 1952. 20 pp.
Trilingual: E/F/S ISBN 92-9194-261-8 **Order No. 7364** **$31.00**

Doc 7620 – *Convention on the International Recognition of Rights in Aircraft.*
Signed at Geneva on 19 June 1948. 11 pp.
Trilingual: E/F/S **Order No. 7620** **$19.00**

Doc 8181 – *Convention, Supplementary to the Warsaw Convention, for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Performed by a Person Other than the Contracting Carrier.*
Signed at Guadalajara on 18 September 1961. 6 pp.
Trilingual: F/E/S **Order No. 8181** **$19.00**

Doc 8364 – *Convention on Offences and Certain Other Acts Committed on Board Aircraft.*
Signed at Tokyo on 14 September 1963. 20 pp.
Trilingual: E/F/S ISBN 92-9194-163-8 **Order No. 8364** **$23.00**

Doc 8920 – *Convention for the Suppression of Unlawful Seizure of Aircraft.*
Signed at The Hague on 16 December 1970. 19 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S ISBN 978-92-9231-177-3 **Order No. 8920** **$29.00**

Doc 8966 – *Convention for the Suppression of Unlawful Acts against the Safety of Civil Aviation.*
Signed at Montreal on 23 September 1971. 28 pp.
Quadrilingual: E/F/R/S ISBN 978-92-9231-326-5 **Order No. 8966** **$35.00**

Doc 9571 – *Convention on the Marking of Plastic Explosives for the Purpose of Detection.*
Done at Montreal on 1 March 1991.
Second Edition, 2007. 52 pp. Incorporates amendments to the Technical Annex in force as of 19 December 2005.
Multilingual: E/A/F/R/S ISBN 92-9194-901-9 **Order No. 9571** **$64.00**

Doc 9740 — 统一国际航空运输某些规则的公约
于1999年5月28日在蒙特利尔签订，114页。
多语种：E/A/C/F/R/S **Order No. 9740** **$147.00**

第2号补篇。2页。
多语种：E/A/C/F/R/S **Order No. 9740/M6/02** **$19.00***

第3号补篇。12页。
多语种：E/A/C/F/R/S **Order No. 9740/M6/03** **$11.00***

Doc 9793 — 移动设备国际利益公约
2001年11月16日签订于开普敦。188页。
多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-896-3 **Order No. 9793** **$233.00**

Doc 9919 — 关于航空器对第三方造成损害的赔偿的公约
2009年5月2日签订于蒙特利尔。88页。
多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-366-1 **Order No. 9919** **$110.00**

Doc 9920 — 关于因涉及航空器的非法干扰行为而导致对第三方造成损害的赔偿的公约
2009年5月2日签订于蒙特利尔。160页。
多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-367-8 **Order No. 9920** **$189.00**

Doc 9960 — 制止与国际民用航空有关的非法行为的公约
2010年9月10日订于北京。94页。
多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-777-5 **Order No. 9960** **$105.00**

* 购买相应文件时免费提供。

议定书

Doc 7632 – ***Protocol to Amend the Convention for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Signed at Warsaw on 12 October 1929.***

Signed at The Hague on 28 September 1955. 15 pp.

Trilingual: F/E/S **Order No. 7632** **$19.00**

Doc 8932 – ***Protocol to Amend the Convention for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Signed at Warsaw on 12 October 1929 as Amended by the Protocol Done at The Hague on 28 September 1955.***

Signed at Guatemala City on 8 March 1971.

Second Edition, incorporating the authentic text of the Protocol in the Russian language as approved by the Council of ICAO on 9 October 1975. 27 pp.

Quadrilingual: F/E/S/R **Order No. 8932** **$37.00**

Procès-verbal of rectification (31/5/83) **Order No. 8932/Q/01** **FREE**

Doc 9145 – ***Additional Protocol No. 1 to Amend the Convention for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Signed At Warsaw on 12 October 1929.***

Signed at Montreal on 25 September 1975. 15 pp.

Quadrilingual: F/E/R/S **Order No. 9145** **$19.00**

Doc 9146 – ***Additional Protocol No. 2 to Amend the Convention for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Signed at Warsaw on 12 October 1929 as Amended by the Protocol Done at The Hague on 28 September 1955.***

Signed at Montreal on 25 September 1975. 15 pp.

Quadrilingual: F/E/R/S **Order No. 9146** **$32.00**

Doc 9147 – ***Additional Protocol No. 3 to Amend the Convention for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Signed at Warsaw on 12 October 1929 as Amended by the Protocols Done at The Hague on 28 September 1955 and at Guatemala City on 8 March 1971.***

Signed at Montreal on 25 September 1975. 15 pp.

Quadrilingual: F/E/R/S **Order No. 9147** **$19.00**

Doc 9148 – ***Montreal Protocol No. 4 to Amend the Convention for the Unification of Certain Rules Relating to International Carriage by Air Signed at Warsaw on 12 October 1929 as Amended by the Protocol Done at The Hague on 28 September 1955.***

Signed at Montreal on 25 September 1975. 28 pp.

Quadrilingual: F/E/R/S **Order No. 9148** **$35.00**

Doc 9257 – ***Protocol to Amend the Convention on Damage Caused by Foreign Aircraft to Third Parties on the Surface Signed at Rome on 7 October 1952.***

Signed at Montreal on 23 September 1978. 32 pp.

Quadrilingual: E/F/R/S ISBN 92-9194-260-X **Order No. 9257** **$48.00**

Doc 9518 – *Protocol for the Suppression of Unlawful Acts of Violence at Airports Serving International Civil Aviation, Supplementary to the Convention for the Suppression of Unlawful Acts against the Safety of Civil Aviation, Done at Montreal on 23 September 1971.*

Signed at Montreal on 24 February 1988. 15 pp.

Quadrilingual: E/F/R/S ISBN 92-9194-203-0 **Order No. 9518** **$19.00**

Doc 9794 — 移动设备国际利益公约关于航空器设备特定问题的议定书

2001年11月16日签订于开普敦。130页。

多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-897-0 **Order No. 9794** **$161.00**

Doc 9795 — 于2001年11月16日在开普敦签署的移动设备国际利益公约和移动设备国际利益公约关于航空器设备特定问题的议定书之综合案文。开普敦外交会议最后文件第1号决议的附篇。

2002年。250页。

多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-898-7 **Order No. 9795** **$287.00**

Doc 9959 — 制止非法劫持航空器公约的补充议定书

2010年9月10日订于北京。94页。

多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9231-781-2 **Order No. 9959** **$113.00**

Doc 10034 — 关于修订《关于在航空器内的犯罪和犯有某些其它行为的公约》的议定书

本议定书对《关于在航空器内的犯罪和犯有某些其他行为的公约》（《东京公约》，1963年）进行了修订，增强了各国扩大对相关犯罪和不循规行为的管辖权的能力，并明确给予空中安保人员以法律认可和保护。

2014年4月4日订于蒙特利尔。100页。

多语种：E/F/S/R/C/A ISBN 978-92-9249-565-7 **Order No. 10034** **$122.00**

协定和安排

对本组织工作有直接影响的国际和多边协定及安排，包括国际民航组织和其他国际组织之间的协定。

国际和多边协定

Doc 7695 – ***Multilateral Agreement on Commercial Rights of Non-Scheduled Air Services in Europe.***
Signed at Paris on 30 April 1956. 8 pp.
Trilingual: E/F/S **Order No. 7695** **$19.00**

Doc 8056 – ***Multilateral Agreement relating to Certificates of Airworthiness for Imported Aircraft.***
Signed at Paris on 22 April 1960. 12 pp.
Trilingual: E/F/S **Order No. 8056** **$19.00**

联营协议

Doc 9585 – ***Agreement on the Joint Financing of Certain Air Navigation Services in Greenland (1956) as amended in 1982 and 2008.***
March 2010. 36 pp.
E, A, F, R, S ISBN 978-92-9231-455-2 **Order No. 9585** **$52.00**

Annexes II and III (updated 1/1/20) **Order No. 9585/E/05** **$24.00***

Annex I **–** The Services (updated 1/1/20) **Order No. 9585/ANNEX/01** **$30.00***

Doc 9586 – ***Agreement on the Joint Financing of Certain Air Navigation Services in Iceland (1956) as amended in 1982 and 2008.***
March 2010. 40 pp.
E, A, F, R, S ISBN 978-92-9231-456-9 **Order No. 9586** **$52.00**

Annexes II and III (updated 1/1/20) **Order No. 9586/E/05** **$24.00***

Annex I **–** The Services (updated 1/1/20) **Order No. 9586/ANNEX/01** **$26.00***

* 购买相应文件时免费提供。

国际民航组织和其他组织之间的协定

Doc 7475 – *Working Arrangements between the International Civil Aviation Organization and the World Meteorological Organization.*

Approved by the Council of ICAO and the Executive Committee of WMO on 21 May 1953 and 23 October 1953 respectively, for implementation on 1 January 1954.

Second Edition, 1963. 11 pp.

E, F, S **Order No. 7475** **$18.00**

Doc 7970 – *Agreement between the United Nations and the International Civil Aviation Organization.*

Reproduced from the United Nations publication entitled “Agreements between the United Nations and the Specialized Agencies”. 36 pp.

Bilingual: E/F **Order No. 7970** **$49.00**

国际民航组织议事规则与行政条例

载有批准用于国际民航组织各种得到认可的审议机构的议事规则，
对国际民航组织会议的指示和国际民航组织行政条例的出版物

Doc 7231 — 国际民航组织出版物条例

本手册解释了出版物的不同种类及授权出版每类出版物的机构。也对出版物出版时所用的格式和语文、定价和发行政策及版权问题进行了说明。

第十五版，2020年。18页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-867-0　　**Order No. 7231**　　**$31.00**

Doc 7515 — 国际民航组织财务条例

第十七版，2023年。34页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-998-1　　**Order No. 7515**　　**$31.00**

Doc 7559 — 理事会议事规则

第十一版，2022年。58页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-703-1　　**Order No. 7559**　　**$62.00**

Doc 7600 — 国际民航组织大会议事规则

于1952年由大会通过，并分别于1953、1959、1962、1971、1974、1977、1980、1989、2007、2010和2013年经大会修订。

第八版，2014年。32页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-395-0　　**Order No. 7600**　　**$36.00**

Doc 7782 – *Rules for the Settlement of Differences.*

This document contains the rules governing the settlement of disagreements between ICAO Member States which may be referred to the ICAO Council in relation to the interpretation or application of the Chicago Convention and its Annexes, the International Air Services Transit Agreement and the International Air Transport Agreement.

Third Edition, 2024. 24 pp.

E, A, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-633-8　　**Order No. 7782/3**　　**$30.00**

Doc 7984 – *Directives for Panels of the Air Navigation Commission.*

Sixth Edition, 2024. 34 pp.

E, A, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-262-0　　**Order No. 7984**　　**$30.00**

Doc 7986 – *Directives of the Council concerning the Conduct of ICAO Meetings.*
15 May 1959. 7 pp.
E, F, R, S ISBN 978-92-9231-957-1 **Order No. 7986** **$18.00**

Doc 8143 – *Directives to Divisional-type Air Navigation Meetings and Rules of Procedure for their Conduct.*
Third Edition, 1983. 28 pp.
E, F, R, S ISBN 978-92-9231-958-8 **Order No. 8143** **$35.00**

Doc 8144 – *Directives to Regional Air Navigation Meetings and Rules of Procedure for their Conduct.*
Sixth Edition, 1991. 32 pp.
E, A, F, R, S **Order No. 8144** **$37.00**

Doc 8146 — 理事会常设委员会议事规则
第七版，2022年。30页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-693-5 **Order No. 8146** **$31.00**

Doc 8229 – *Rules of Procedure for the Air Navigation Commission.*
Second Edition, 1975. 10 pp.
E, F, R, S ISBN 978-92-9231-987-8 **Order No. 8229** **$19.00**

Doc 8683 – *Standing Rules of Procedure for Meetings in the Air Transport Field.*
(World-wide Conferences and Division Sessions.)
1967. 15 pp.
E, A, F, R, S ISBN 978-92-9231-299-2 **Order No. 8683** **$18.00**

Doc 9482 — 对航空运输委员会和航空安保委员会各专家组的指示
第三版，2021年。22页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-580-8 **Order No. 9482** **$26.00**

国际民用航空公约的附件

理事会根据《国际民用航空公约》第五十四、三十七和九十条通过的国际标准和建议措施。为方便起见，这些标准和建议措施被定为公约附件，与之相搭配的有解释性引言、注释，一些情况下还有额外指导材料，这些指导材料经理事会批准被纳入单个附件的封面内，旨在帮助实施标准和建议措施。

注1：各附件也可在线订阅。见订阅和数字产品部分。

注2：英文版目录中所列的更正和补遗不一定适用于同一出版物的其他语文版本。

注3：各附件带有补篇，其中列出了成员国告知国际民航组织的在本国条例和做法与相应的国际标准和建议措施之间存在的差异。

注4：附件也可以数字形式提供。

附件1 — 人员执照的颁发

第十四版，2022年7月。156页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-747-5　　**Order No. AN 1**　　**$137.00**

第179次修订（适用日期2024年11月28日；2026年11月26日）　　**Order No. AN 1/AMEND/179/C**　　**$12.00***

附件2 — 空中规则

附件2中的规则包括一般规则、目视飞行规则和仪表飞行规则。只要不与飞越国的规则发生冲突，这些规则即毫不例外地适用于公海和国家领土上空。

第十一版，2024年7月。104页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-481-5　　**Order No. AN 2**　　**$174.00**

附件3 — 国际空中航行气象服务

附件3载有关于提供气象服务的标准和建议措施，以促进国际空中航行的安全、效率和正常。上述目标须通过向运营人、飞行机组成员、空中交通服务单位、搜寻与援救服务单位、机场管理部门以及其他与国际空中航行实施相关的部门供应必要的气象情报来实现。附件中还规定，气象当局、气象服务提供者和用户之间保持密切协调，是满足相关要求不可或缺的组成部分。

第二十一版，收编了第1至82次修订，2025年8月。78页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-764-9　　**Order No. AN 3**　　**$210.00**

第1号更正（20/10/25）　　**Order No. AN 3/CORR/01/C**　　**免费**

* 购买相应文件时免费提供。

附件 4 — 航图

适用于航图的标准和建议措施。

第十一版，2009年7月。156页。

重印，收编了第1至59次修订。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9231-361-6	**Order No. AN 4**	**$143.00**
第60次修订（适用日期2018年11月8日）		**Order No. AN 4/C/15**	**$19.00***
第61次修订（适用日期2021年11月4日）		**Order No. AN 4/C/16**	**$20.00***
第62次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. AN 4/AMEND/62/C**	**$12.00***

附件5 — 空中和地面运行中所使用的计量单位

本附件包含了有关空中和地面运行中所使用的计量单位的标准和建议措施。附件述及了计量单位的标准化应用和非国际制单位的终止使用。附件的附篇载有描述国际单位制发展情况的材料，以及关于国际单位制的应用、换算系数、世界协调时（UTC）及全数字表示法中日期和时间的书写格式的指南。

第五版，收编了第1至17次修订。2010年7月。56页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9231-547-4	**Order No. AN 5**	**$49.00**

附件6 — 航空器的运行

第I部分 — 国际商业航空运输 — 飞机

本文件规定了关于国际商业航空运输运行中使用的客运或货运飞机的国际标准和建议措施。附件涉及飞行运行；性能运行限制；飞机仪表、设备和飞行文件；飞行通讯和导航设备；飞机维护；飞行机组；飞行运行员/飞行签派员；手册、日志和记录；客舱机组；安保；运行期间空中和地面应显示的灯光；运行手册的内容；飞行时间和飞行执勤期限制。

第十二版，2022年7月。242页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-769-7	**Order No. AN 6-1**	**$213.00**
第48次修订（适用日期2022年12月29日；2025年1月1日）		**Order No. AN 6-1/AMEND/48/C**	**$15.00***
第1号更正（6/12/22）		**Order No. AN 6-1/CORR/01/C**	**免费**
第49次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. AN 6-1/AMEND/49/C**	**$12.00***
第50次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. AN 6-1/AMEND/50/C**	**$10.00***

* 购买相应文件时免费提供。

第II部分 — 国际通用航空 — 飞机

本文件规定了关于国际通用航空运行中使用的飞机的国际标准和建议措施。附件涉及了飞行准备和飞行中的程序；性能运行限制；飞机仪表和设备；飞行通讯和导航设备；飞机维护；飞行人员；运行期间空中和地面应显示的灯光；飞行记录器；及氧气携带和使用。

第十一版，2022年7月。182页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-768-0	**Order No. AN 6-2**	**$160.00**
第1号更正（1/2/23）		**Order No. AN 6-2/CORR/01/C**	**免费**
第41次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. AN 6-2/AMEND/41/C**	**$12.00***
第42次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. AN 6-2/AMEND/42/C**	**$10.00***

第III部分 — 国际运行 — 直升机

本文件分为三篇。第一篇是定义和适用范围；第二篇是关于国际商业航空运输的国际标准和建议措施；第三篇是关于国际通用航空运行的国际标准和建议措施。

第十一版，2022年7月。234页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-805-2	**Order No. AN 6-3**	**$197.00**
第25次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. AN 6-3/AMEND/25/C**	**$12.00***
第26次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. AN 6-3/AMEND/26/C**	**$10.00***

第IV部分 — 国际运行 — 遥控驾驶航空器系统

第一版，2024年7月。198页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-461-7	**Order No. AN 6-4**	**$250.00**

附件7 — 航空器国籍和登记标志

本附件载有国际民航组织采纳的关于展示已被确定为符合《公约》第二十条规定的适当的国籍和登记标志的最低标准。附件中的规定提供了定义、国籍和登记标志的位置与尺寸以及登记证的标准格式。

第六版，收编了第1至6次修订，2012年7月。20页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-050-8	**Order No. AN 7**	**$17.00**
第7次修订（适用日期2023年11月2日，2026年11月26日）		**Order No. AN 7/AMEND/07/C**	**$17.00***

* 购买相应文件时免费提供。

附件8 — 航空器适航性

本附件载有关于航空器适航性的标准和建议措施。附件第I部分提供了定义。第II部分载有适用于所有航空器的一般适航程序和适航证的标准格式。第III部分A载有1960年6月13日或其后申请合格审定的超过5 700千克的飞机的最低适航特性，第III部分B载有2004年3月2日或其后申请合格审定的超过5 700千克的飞机的最低适航特性。第IV部分A载有1991年3月22日或其后申请合格审定的直升机的最低适航特性。第IV部分B载有2007年12月13日或其后申请合格审定的直升机的最低适航特性。第V部分载有2007年12月13日或其后申请合格审定的超过730千克，但不超过5 700千克的飞机的最低适航特性。

第十三版，2022年7月。346页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9265-812-0　**Order No. AN 8**　**$294.00**

Corrigendum 1 (12/8/22)
English only　**Order No. AN 8/CORR/01/E**　**FREE**

第110次修订（适用日期2026年11月26日）　**Order No. AN 8/AMEND/110/C**　**$13.00***

第2号更正（14/5/25）　**Order No. AN 8/CORR/02/C**　**免费**

附件9 — 简化手续

附件9载有关于国际航空运输简化手续的标准和建议措施以及相关定义和附录。它们源于《国际民用航空公约》第三十七条，该条要求国际民航组织采用除其他外涉及海关和移民手续以及其他与空中航行的安全、正常和效率有关的事项的国际标准和建议措施。

第十七版，2025年3月。114页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9275-681-9　**Order No. AN 9**　**$135.00**

附件10 — 航空电信

The five volumes of this document contain Standards and Recommended Practices (SARPs), Procedures for Air Navigation Services (PANS) and guidance material on aeronautical communication, navigation and surveillance systems.

Volume I – *Radio Navigation Aids.*

Volume I of Annex 10 contains Standards and Recommended Practices and guidance material for the global navigation satellite system (GNSS), navigation aids such as instrument landing system (ILS), microwave landing system (MLS), VHF omnidirectional radio range (VOR), non-directional radio beacon (NDB) and distance measuring equipment (DME).

Eighth Edition, July 2023. 854 pp.

E, F, R, S　ISBN 978-92-9275-173-9　**Order No. AN 10-1**　**$630.00**

Amendment 94 (applicable 27/11/25)　**Order No. AN 10-1/AMEND/94/E**　**$55.00***

*　购买相应文件时免费提供。

Volume II – *Communication Procedures including those with PANS status.*
Volume II of Annex 10 contains general, administrative and operational procedures pertaining to aeronautical fixed and mobile communications.

Seventh Edition, incorporating Amendments 44–90. July 2016. 136 pp.

E, A, F, R, S	ISBN 978-92-9249-967-9	**Order No. AN 10-2**	**$117.00**
Amendment 91 (applicable 8/11/18)		**Order No. AN 10-2/E/27**	**$13.00***
Amendment 92 (applicable 5/11/20)		**Order No. AN 10-2/E/28**	**$12.00***
Amendment 93 (applicable 28/11/24)		**Order No. AN 10-2/AMEND/93/E**	**$15.00***
Amendment 94 (applicable 27/11/25)		**Order No. AN 10-2/AMEND/94/E**	**$10.00***

Volume III – *Communication Systems.*
(Part I – *Digital Data Communication Systems*; Part II – *Voice Communication Systems*).
Volume III of Annex 10 contains Standards and Recommended Practices and guidance material for various air-ground and ground-ground voice and data communication systems, including aeronautical telecommunication network (ATN), aeronautical mobile-satellite service (AMSS), secondary surveillance radar (SSR) Mode S air-ground data link, very high frequency (VHF) air-ground digital link (VDL), aeronautical fixed telecommunication network (AFTN), aircraft addressing system, high frequency data link (HFDL), aeronautical mobile service, selective calling system (SELCAL), aeronautical speech circuits and emergency locator transmitter (ELT).

Second Edition, July 2007. 274 pp.
Reprinted, incorporating Amendments 70-90.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-278-4	**Order No. AN 10-3**	**$233.00**
Amendment 91 (applicable 3/11/22)		**Order No. AN 10-3/E/31**	**$13.00***
Amendment 92 (applicable 28/11/24)		**Order No. AN 10-3/AMEND/92/E**	**$18.00***
Amendment 93 (applicable 27/11/25)		**Order No. AN 10-3/AMEND/93/E**	**$15.00***

Volume IV – *Surveillance and Collision Avoidance Systems*.
Volume IV of Annex 10 contains Standards and Recommended Practices and guidance material for secondary surveillance radar (SSR) and airborne collision avoidance systems (ACAS), including SARPs for SSR Mode A, Mode C and Mode S; and the technical characteristics of ACAS.

Fifth Edition, incorporating Amendments 70–89. July 2014. 216 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-537-4	**Order No. AN 10-4**	**$182.00**
Amendment 90 (applicable 8/11/18)		**Order No. AN 10-4/E/22**	**$52.00***
Amendment 91 (applicable 3/11/22)		**Order No. AN 10-4/AMEND/91/E**	**$67.00***

* 购买相应文件时免费提供。

Volume V – *Aeronautical Radio Frequency Spectrum Utilization*.
Volume V of Annex 10 contains Standards and Recommended Practices and guidance material on the utilization of aeronautical frequencies.
Third Edition, incorporating Amendments 71–88-A. July 2013. 42 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-249-6	**Order No. AN 10-5**	**$44.00**
Amendment 88-B (applicable 13/11/14) (This amendment does not affect this volume)		**Order No. AN 10-5/E/19**	**FREE**
Amendment 89 (applicable 13/11/14) (This amendment does not affect this volume)		**Order No. AN 10-5/E/20**	**FREE**
Amendment 90 (effective 12/7/21, applicable 26/11/26)		**Order No. AN 10-5/E/21**	**$21.00***
Amendment 91 (applicable 27/11/25)		**Order No. AN 10-5/AMEND/91/E**	**$12.00***

第VI卷 — 与遥控驾驶航空器系统C2链路有关的通信系统和程序
附件10第VI卷包含有关支持遥控驾驶航空器系统（RPAS）运行的C2链路程序和系统的标准和建议措施。
第一版，2021年7月。36页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-482-5	**Order No. AN 10-6**	**$30.00**

附件11 — 空中交通服务
附件11定义了空中交通服务，并且规定了提供这些服务时所适用的国际标准和建议措施。
第十五版，收编了第1至51次修订，2018年7月。136页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-507-5	**Order No. AN 11**	**$117.00**
第50-B次修订（适用日期2020年11月5日）		**Order No. AN 11/C/18**	**$29.00***
第52次修订（适用日期2020年11月5日）		**Order No. AN 11/C/20**	**$32.00***
第53次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. AN 11/AMEND/53/C**	**$12.00***
第54次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. AN 11/AMEND/54/C**	**$10.00***

附件12 — 搜寻与援救
本附件阐述了适用于各成员国在各自领土和公海上建立、维持和开展搜寻与援救服务的规定。附件12有一份分为三卷的配套手册，即《国际航空和海上搜寻与援救手册》（Doc 9731号文件），该手册为采取共同的航空和海上方法来组织和提供搜寻与援救提供了指南。
第九版，2024年7月。38页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-471-6	**Order No. AN 12**	**$80.00**

附件13 — 航空器事故和事故征候调查
附件13载有关于航空器事故和事故征候调查的国际标准和建议措施。
第十三版，2024年7月。74页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-469-3	**Order No. AN 13**	**$105.00**

* 购买相应文件时免费提供。

附件14 — 机场

第I卷 — 机场设计和运行

附件14第 I 卷载有规定机场应提供的物理特性、障碍物限制面和目视助航设施，以及机场通常提供的某些设施和技术服务的标准和建议措施。

第九版，2022年7月。352页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-789-5	**Order No. AN 14-1**	**$304.00**
第18次修订（适用日期2025年11月27日，2026年11月26日，2030年11月21日）		**Order No. AN 14-1/AMEND/18/C**	**$65.00***

第II卷 —直升机场

附件14第II卷载有关于直升机场规划、设计和运行方面的标准和建议措施。

第五版，2020年7月。118页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-989-9	**Order No. AN 14-2**	**$103.00**
Corrigendum 1 (29/1/21)		**Order No. AN 14-2/E/09**	**FREE**
第10次修订（适用日期2025年11月27日，2026年11月26日）		**Order No. AN 14-2/AMEND/10/C**	**$50.00***

附件15 — 航空情报服务

适用于航空情报服务的标准和建议措施。

第十六版，收编了第1-40次修订，2018年7月。58页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-538-9	**Order No. AN 15**	**$50.00**
第39-B次修订（适用日期2020年11月5日）		**Order No. AN 15/C/19**	**$19.00***
第41次修订（适用日期2020年11月5日）		**Order No. AN 15/C/20**	**$12.00***
第42次修订（适用日期2021年11月4日）		**Order No. AN 15/C/21**	**$12.00***
第43次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. AN 15/AMEND/43/C**	**$21.00***
第44次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. AN 15/AMEND/44/C**	**$10.00***

附件16 — 环境保护

第I卷 — 航空器噪声

本卷载有关于航空器噪声合格审定的标准和建议措施，以及有关航空器噪声测量和评估方法的国际规范。

第八版，收编了第1至12次修订，2017年7月。246页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-284-5	**Order No. AN16-1**	**$208.00**
第13次修订（适用日期2021年1月1日）		**Order No. AN 16-1/C/09**	**$56.00***
第14次修订（适用日期2024年1月1日）		**Order No. AN 16-1/AMEND/C**	**$70.00***

* 购买相应文件时免费提供。

第II卷 — 航空器发动机排放

本卷载有关于航空器发动机排放合格审定的标准和建议措施。

第五版，2023年7月。180页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9275-166-1　**Order No. AN16-2**　**$175.00**

第III卷 — 飞机二氧化碳排放

第一版，2017年7月。38页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9258-311-8　**Order No. AN16-3**　**$34.00**

第1次修订（适用日期2021年1月1日）　**Order No. AN 16-3/C/01**　**$19.00***

第2次修订（适用日期2024年1月1日）　**Order No. AN 16-3/AMEND/02**　**$30.00***

第IV卷 — 国际航空碳抵消和减排计划（CORSIA）

第二版，2023年7月。124页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9275-175-3　**Order No. AN16-4**　**$140.00**

附件17 — 航空安保

附件17载有关于国际航空运输安保的标准和建议措施，并定期进行修订以应对不断演化的威胁。它是一份关于实施安保措施的综合性文件，因此包含一个从其他附件、《危险物品安全航空运输技术细则》（Doc 9284号文件）及空中航行服务程序中摘录的相关规定的附篇，重点涉及各国为防止对民用航空的非法干扰、或当此类干扰发生时应采取的行动。

第十二版，2022年7月。66页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9265-816-8　**Order No. AN 17**　**$56.00**

附件18 — 危险物品的安全航空运输

本附件载有关于危险物品的航空运输的广泛原则。为帮助实现与其他运输方式的兼容性，本附件的规定以联合国和国际原子能机构编制的材料为基础。

第四版，收编了第1至10次修订，2011年7月。40页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9231-833-8　**Order No. AN 18**　**$35.00**

第11次修订（适用日期2013年11月14日）　**Order No. AN 18/C/07**　**$11.00***

第12次修订（适用日期2015年11月12日）　**Order No. AN 18/C/08**　**$15.00***

附件19 — 安全管理

附件19载有适用于有关或直接支持航空器安全运行的安全管理职能的总体规定，并强调国家一级多个跨航空部门安全管理的重要性。为了配合附件中国家安全方案（SSP）和安全管理体系（SMS）的框架，国家安全监督与收集、分析、交换和保护信息的规定也被纳入其中。

第三版，第 1 至第 2 次修订已编入本版，2025 年 11 月。52 页。

本版自 2019 年 11 月 7 日起取代附件 19 所有以前的版本。

C, A, E, F, R S　ISBN 978-92-9275-876-9　**Order No. AN 19**　**$65.00**

*　购买相应文件时免费提供。

空中航行服务程序

主要通过国际民航组织专业会议制定的，并获得理事会批准，可在世界范围内应用的程序。主要包括尚未成熟到足以作为国际标准和建议措施采用的运行程序，或不适合或因太过详细而不能被纳入附件的基本上固定不变的材料。

Doc 4444 — 空中交通管理

这些程序是对附件2和附件11所载的标准和建议措施的补充，并比标准和建议措施更为详细地阐明了空中交通服务单位在为空中交通提供各种空中交通服务时应适用的实际程序。

第十六版，2016年。466页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-083-4	**Order No. 4444**	**$442.00**
仅有英文版		**Order No. 4444-SUB**	**$1 900.00**
第7-B次修订（适用日期2020年11月5日）		**Order No. 4444/C/22**	**$61.00***
第8次修订（适用日期2018年11月8日）		**Order No. 4444/C/23**	**$72.00***
第9次修订（适用日期2020年11月5日）		**Order No. 4444/C/24**	**$120.00***
第10次修订（适用日期2021年11月4日）		**Order No. 4444/C/25**	**$28.00***
第11次修订（适用日期2022年11月3日）		**Order No. 4444/AMEND/11/C**	**$38.00***
第12次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. 4444/AMEND/12/C**	**$32.00***
第13次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. 4444/AMEND/13/C**	**$20.00***

Doc 8168 — *OPS — Aircraft Operations.*

Volume I – *Flight Procedures.*

This volume describes operational procedures recommended for the guidance of flight operations personnel. It also outlines the various parameters on which the criteria in Volume II are based so as to illustrate the need for operational personnel including flight crew to adhere strictly to the published procedures in order to achieve and maintain an acceptable level of safety in operations.

Sixth Edition, 2018. 210 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-670-6	**Order No. 8168-1**	**$387.00**
Amendment 9 (applicable 5/11/20; 4/11/21)		**Order No. 8168-1/E/18**	**$36.00***
Amendment 10 (applicable 3/11/22)		**Order No. 8168-1/AMEND/10/E**	**$30.00***
Amendment 11 (applicable 28/11/24)		**Order No. 8168-1/AMEND/11/E**	**$42.00***

* 购买相应文件时免费提供。

Volume II – *Construction of Visual and Instrument Flight Procedures.*
This volume is intended for the guidance of procedures specialists and describes the essential areas and obstacle clearance requirements for the achievement of safe, regular instrument flight operations. It provides the basic guidelines to States, and those operators and organizations producing instrument flight charts that will result in uniform practices at all aerodromes where instrument flight procedures are carried out.

Seventh Edition, 2020. 974 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-214-2	**Order No. 8168-2**	**$866.00**
Corrigendum 1 (20/11/20)		**Order No. 8168/E/28**	**FREE**
Corrigendum 2 (21/3/22)		**Order No. 8168-2/CORR/02/E**	**FREE**
Amendment 10 (applicable 28/11/24)		**Order No. 8168-2/AMEND/10/E**	**$253.00***

Volume III – *Aircraft Operating Procedures.*

First Edition, 2018. 122 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-601-0	**Order No. 8168-3**	**$152.00**
Amendment 1 (applicable 4/11/21)		**Order No. 8168-3/E/01**	**$22.00***
Amendment 2 (applicable 3/11/22)		**Order No. 8168-3/AMEND/02/E**	**$33.00***
Amendment 3 (applicable 28/11/24)		**Order No. 8168-3/AMEND/03/E**	**$13.00***

Doc 8400 — 空中航行服务程序 — 国际民航组织缩略语和代码

由国际民航组织理事会批准、酌情在全世界国际航空电信服务和航空情报文件中使用的缩略语和代码，以及用于飞行前情报公告的统一缩略术语。

第九版，2016年。126页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-180-0	**Order No. 8400**	**$90.00**
第33次修订（适用日期2018年11月8日）		**Order No. 8400/C/07**	**$38.00***
第34次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. 8400/AMEND/34/C**	**$24.00***
第35次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. 8400/AMEND/35/C**	**$10.00***

Doc 9868 — 培训

这些空中航行服务程序中包含的材料，规定对多人制机组驾驶员执照（MPL）和维修人员统一实施基于胜任能力的培训和评估，同时包括了关于在用飞行模拟训练装置（FSTDs）进行复训与失控预防及改出训练时实施循证培训的规定。这一文件补充附件1 — 《人员执照的颁发》中的标准和建议措施（SARPs），并比标准和建议措施更为详细地规定了培训机构在为航空人员提供培训时拟应用的实际程序。

第三版，2020年。218页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-207-4	**Order No. 9868**	**$219.00**

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9981 — 机场

《空中航行服务程序 — 机场》补充附件14第 I 卷所包含的标准和建议措施。《空中航行服务程序 — 机场》比标准和建议措施更详细地规定了机场运营人为确保机场运行安全需采用的运行程序。《空中航行服务程序 — 机场》规定了机场监管者和运营人在初始机场合格审定和持续的机场安全监督以及机场兼容性研究方面需采用的程序，特别是在无法完全遵守附件14第 I 卷中的标准和建议措施的情况下。

第三版，2020年。252页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-168-8	**Order No. 9981**	**$233.00**
第2次修订（适用日期2018年11月8日和2020年11月5日）		**Order No. 9981/C/01**	**$18.00***
第4次修订（适用日期2021年11月4日）		**Order No. 9981/C/02**	**$46.00***
第5次修订（适用日期2025年11月27日和2030年11月21日）		**Order No. 9981/AMEND/05/C**	**$26.00***

Doc 10066 — 航空情报管理

本手册通过列明有关收集、管理和提供航空数据和情报的详细要求，为您提供指导。该出版物包括支持从基于产品的航空情报服务（AIS）向以数据为中心的航空情报管理（AIM）过渡的规定。

第一版，2018年。134页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-657-7	**Order No. 10066**	**$124.00**
第1次修订（适用日期2021年11月4日；2024年11月28日）		**Order No. 10066/C/01**	**$33.00***
第2次修订（适用日期2021年11月4日）		**Order No. 10066/C/02**	**$22.00***
第3次修订（适用日期2024年11月28日）		**Order No. 10066/AMEND/03/C**	**$56.00***
第4次修订（适用日期2025年11月27日）		**Order No. 10066/AMEND/04/C**	**$20.00***

Doc 10157 — 气象

《空中航行服务程序 — 气象》是对附件 3 — 《国际空中航行气象服务》所载标准和建议措施（SARPs）的补充。PANS-MET 比附件 3 中的标准和建议措施更详细地说明了气象服务提供者在向各航空用户提供气象服务时应采用的实际程序。

第一版，2025年。194页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-828-8	**Order No. 10157**	**$165.00**

Doc 10199 — 信息管理

第一版，2024年。34页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-503-4	**Order No. 10199**	**$80.00**

* 购买相应文件时免费提供。

地区补充程序

Doc 7030 – *Regional Supplementary Procedures.*
Operating procedures supplementary to the Annexes and PANS developed for the greater part through the ICAO regional air navigation meetings to meet the needs of a specific ICAO Region. They deal with matters affecting the safety and regularity of international air navigation. They are published in a single document covering all Regions. The ICAO Regional Supplementary Procedures form part of the Air Navigation Plan developed by Regional Air Navigation Meetings to meet those needs of specific areas which are not covered in the worldwide provisions.

Fifth Edition, 2008. 380 pp.
Reprinted, incorporating Amendments 1-7.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-309-7	**Order No. 7030**	**$364.00**
Amendment 8 (applicable 1/11/13)		**Order No. 7030/E/39**	**$17.00***
Amendment 9 (applicable 25/4/14)		**Order No. 7030/E/40**	**$22.00***

* 购买相应文件时免费提供。

决议

Doc 10075 — 大会有效决议（截至2016年10月6日）

本文件载有国际民航组织大会第三十九届会议（2016年9月/10月）闭幕时有效的所有大会决议的文本。除有效的决议文本之外，本文件还包含一些代表团记录的对大会通过的决议所做的保留（从第三十九届会议起开始生效）；标明出处、整合而成的决议一览表；经过整合并标明了整合后产生的决议一览表；有效决议主题索引；和有效决议索引。

2017年。340页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9258-175-6　**Order No. 10075**　**$294.00**

第1号更正（2017年7月3日）　**Order No. 10075/C/01**　**免费**

Doc 10140 — 大会有效决议（截至2019年10月4日）

2020年。346页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9258-865-6　**Order No. 10140**　**$320.00**

被宣布失效的决议或失效的部分内容可查阅：
http://www.icao.int/Meetings/a39/Pages/resolutions.aspx

Doc 10184 — 大会有效决议（截至2022年10月7日）

2022年。392页。

C, A, E, F, R, S　ISBN N 978-92-9275-002-2　**Order No. 10184**　**$365.00**

第2号更正（3/3/23）仅有中文版　**Order No. 10184/CORR/02/C**　**免费**

报告和会议纪要

这些文件以报告和/或会议纪要的形式提供了大会各届会议审议情况的记录。之前各届会议的报告和会议纪要现已不再印发。

第37届会议
2010年9月28日－10月8日，蒙特利尔

Doc 9954 — 技术委员会报告

2011年。66页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9231-912-0　**Order No. 9954**　**$83.00**

Doc 9982 — 全体会议记录

2013年。56页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9249-186-4　**Order No. 9982**　**$66.00**

Doc 9983 — 执行委员会报告和记录
2013年。138页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-185-7 | **Order No. 9983** | **$177.00**

Doc 9989 — 行政委员会报告
2012年。36页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-118-5 | **Order No. 9989** | **$49.00**

Doc 9996 — 法律委员会报告
2012年。24页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-131-4 | **Order No. 9996** | **$29.00**

第1号更正（23/1/13） | **Order No. 9996/C/01** | **免费**

Doc 10008 — 经济委员会报告
2013年。32页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-235-9 | **Order No. 10008** | **$49.00**

第38届会议
2013年9月24日－10月4日，蒙特利尔

Doc 10023 — 全体会议记录
2013年。52页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-644-9 | **Order No. 10023** | **$61.00**

Doc 10024 — 执行委员会报告和记录
2013 年。226 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-953-2 | **Order No. 10024** | **$293.00**

Doc 10025 — 行政委员会报告
2013 年。38 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-893-1 | **Order No. 10025** | **$49.00**

Doc 10026 — 法律委员会报告
2013 年。16 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-908-2 | **Order No. 10026** | **$24.00**

Doc 10027 — 经济委员会报告
2013年。32页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-405-6 | **Order No. 10027** | **$49.00**

Doc 10028 — 技术委员会报告
2013 年。66 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-703-3 | **Order No. 10028** | **$80.00**

第39届会议
2016年9月27日－10月7日，蒙特利尔

Doc 10071 — 技术委员会报告
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-423-8 | **Order No. 10071** | **$44.00**

Doc 10078 — 经济委员会报告
2016 年。30 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-149-7 | **Order No. 10078** | **$31.00**

Doc 10080 — 全体会议记录
2016 年。68 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-215-9 | **Order No. 10080** | **$89.00**
第 1 次修订（24/8/17） | **Order No. 10080/C/01** | 免费

Doc 10081 — 法律委员会报告
2016 年。26 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-275-3 | **Order No. 10081** | **$34.00**

Doc 10082 — 执行委员会报告和记录
2016 年。326 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-732-1 | **Order No. 10082** | **$429.00**

Doc 10083 — 行政委员会报告
2016 年。36 页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-747-5 | **Order No. 10083** | **$43.00**

Doc 10218 – *Report of the Legal Committee.*
2025. 64 pp.
E, F, R, S | ISBN 978-92-9275-853-0 | **Order No. 10218** | **$45.00**

第40届会议
2019年9月24日－10月4日，蒙特利尔

Doc 10132 — 全体会议记录
2020年。102页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-224-1 | **Order No. 10132** | **$141.00**

Corrigendum 1 (21/1/21) | **Order No. 10132/E/01** | **FREE**

Doc 10135 — 行政委员会报告
2019年9月24日－10月4日，蒙特利尔。38页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-795-6 | **Order No. 10135** | **$44.00**

Doc 10136 — 执行委员会报告和会议记录
2019年9月24日－10月4日，蒙特利尔。420页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-646-1 **Order No. 10136** **$578.00**

Doc 10137 — 技术委员会报告
2020年。76页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-226-5 **Order No. 10137** **$86.00**

Doc 10138 — 法律委员会报告
2020年。26页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-901-1 **Order No. 10138** **$34.00**

Doc 10139 — 经济委员会报告
2019年9月24日－10月4日，蒙特利尔。34页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-413-9 **Order No. 10139** **$33.00**

第41届会议
2022年9月27日－10月7日，蒙特利尔

Doc 10179 — 行政委员会报告
2022年。54页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-657-4 **Order No. 10179** **$45.00**

Doc 10180 — 经济委员会报告
2022年。38页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-972-1 **Order No. 10180** **$35.00**

Doc 10181 — 法律委员会报告
2023年。26页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-101-2 **Order No. 10181** **$29.00**

Doc 10182 — 全体会议记录
2023年。68页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-079-4 **Order No. 10182** **$69.00**

Doc 10183 — 大会 — 执行委员会报告
2022年。200页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-048-0 **Order No. 10183** **$198.00**

Doc 10186 — 技术委员会报告
2023年。66页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-031-2 **Order No. 10186** **$64.00**

Corrigendum 1 (6/2/23) **Order No. 10186/CORR/01/E** **FREE**

Corrigendum 2 (21/2/23) **Order No. 10186/CORR/02/E** **FREE**

理事会

理事会向大会提交的报告、理事会各委员会的工作报告及理事会出版物。

向大会提交的年度报告

国际民航组织理事会的年度报告为国际航空界全面介绍了本组织为完成《国际民用航空公约》为其规定的使命即安全有序地发展国际民用航空而实施的各项方案、活动和取得的成就。

注：2007年至今年的年度报告可在 www.icao.int/publications/Pages/annual-reports.aspx 上免费获得。

理事会各委员会

CAEP — 航空环境保护委员会

Doc 9836 – *Report of the Sixth Meeting.*
Montreal, 2–12 February 2004. 2004. 358 pp.
E, A, F, R, S | ISBN 92-9194-398-3 | **Order No. 9836** | **$391.00**

Doc 9886 – *Report of the Seventh Meeting.*
Montréal, 5–16 February 2007. 2007. 526 pp.
E, A, F, R, S | ISBN 92-9194-991-4 | **Order No. 9886** | **$605.00**

Doc 9938 — 第八次会议报告
2010年2月1日－12日，蒙特利尔。832页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-589-4 | **Order No. 9938** | **$935.00**

Doc 10012 — 第九次会议报告
2013年2月4日－15日，蒙特利尔。230页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-318-9 | **Order No. 10012** | **$275.00**

Doc 10069 — 第十次会议报告
2016年2月1日－12日，蒙特利尔。418页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-112-1 | **Order No. 10069** | **$496.00**

Doc 10126 — 第十一次会议
2019年2月4日－15日，蒙特利尔。408页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-811-3 | **Order No. 10126** | **$502.00**

Doc 10176 — 第十二次会议报告
2022年2月7日－17日，蒙特利尔。646页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-899-1 **Order No. 10176** **$646.00**

Doc 10217 — 第十三次会议报告
2025年2月17日－28日，蒙特利尔。546页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-843-1 **Order No. 10217** **$605.00**

技术出版物

关于空中航行活动的专门信息列在特定的空中航行领域的副标题下，它包括以下内容：

手册。技术手册提供指导和信息，并旨在促进国际标准和建议措施的统一应用。培训手册的各部分旨在鼓励关于人员执照颁发的标准的统一应用，以及总体实现高标准的职业培训。

通告。此类出版物旨在向成员国发布专门信息，如技术研究；对成员国提供的信息类文件的分析、转载或摘录；关于标准和建议措施实施情况的报告；和航空器事故摘要。

AGA — 机场

Doc 9137 — 机场服务手册

第1部分 — *救援与消防*
第1部分提供实施附件14第I卷关于救援与消防（RFF）规范的指导，包括的材料涉及在机场提供的保护等级、关键区域概念和将灭火剂的数量与关键区域相关连的方法。手册中还载有关于救援与消防车辆规范、灭火剂的特性、消防站选址和处理紧急情况的作业程序等的信息。

第四版，2015年。170页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-062-9　　**Order No. 9137P1**　　**$148.00**

第 1 次修订（13/1/23）　　**Order No. 9137P1/AMEND/01/C**　　**$20.00***

Corrigendum 1 (14/2/23)　　**Order No. 9137P1/CORR/01/E**　　**FREE**

Part 2 – *Pavement Surface Conditions.*
The purpose of Part 2 is to assist States to ensure that adequate measures are taken to overcome problems resulting from contaminants on, or weathering of, the movement area. This manual includes material concerning basic factors affecting friction, the correlation between friction measuring devices on paved surfaces, descriptions of some friction measuring devices, and practices for measuring and reporting friction on snow-, ice- and water-covered surfaces. It also provides information on the collection and dissemination of pavement surface condition information, and clearance and removal of contaminants and debris from the movement area.

Fourth Edition, 2002. 124 pp.

E, F, R, S　　**Order No. 9137P2**　　**$119.00**

* 购买相应文件时免费提供。

第3部分 — 野生动物的控制与减少

第3部分旨在向机场工作人员提供必要信息，以便他们为机场制定和实施有效的鸟类/野生动物控制方案。该手册强调了良好的组织和计划在制定这类方案时的重要性，并且还详述了参与机场鸟类/野生动物控制的工作人员的职责和责任。为帮助希望设立国家鸟类/野生动物撞击委员会的成员国，本手册载有描述关于如何组建这一委员会的信息。此外，该手册还包括说明机场为什么对鸟类/野生动物有吸引力的材料，并解释了用于减少机场对鸟类的吸引力的一些理念。该手册还包括关于减少鸟类/野生动物撞击风险的新兴技术和通信程序。

第五版，2020年。72页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-241-8 **Order No. 9137P3** **$113.00**

Part 5 – *Removal of Disabled Aircraft.*

The purpose of Part 5 is to assist States to establish a plan for the removal of a disabled aircraft from the airport movement area. The manual discusses the responsibility for removing a disabled aircraft, emphasizes the need for pre-arranged agreements with operators, companies with heavy-lift equipment and other airports for the expeditious removal of a disabled aircraft. The manual also describes some of the methods used to remove disabled aircraft.

Fourth Edition, 2009. 114 pp.

Reprinted, incorporating Corrigendum dated 5/2/10.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-967-0 **Order No. 9137P5** **$102.00**

第6部分 — 障碍物控制

第6部分载有的信息旨在为控制机场附近的障碍物提供指导。手册这一部分所载的信息涉及：障碍物表面；控制机场障碍物；临时危险；障碍物勘测；和可能构成障碍物的机场设备和装置。

第二版，1983年。76页。

C, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-796-0 **Order No. 9137P6** **$69.00**

Part 7 – *Airport Emergency Planning.*

The material in Part 7 relates to the pre-planning for handling airport emergencies, as well as coordination between different airport agencies (or services) and those agencies in the surrounding communities that could be of assistance in responding to an emergency. Some of the topics dealt with by the manual are: the preparation of an airport emergency plan; agencies involved including their responsibilities and roles; emergency operations centre and mobile command post; offices to be contacted; triage and medical centre; care of ambulatory survivors; care of fatalities; communications; airport emergency exercises; and review of the airport emergency plan.

Second Edition, 1991. 81 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-635-4 **Order No. 9137P7** **$82.00**

Part 8 – *Airport Operational Services.*

Part 8 brings together the various technical functions that are required to be fulfilled by an airport to ensure safety and continuity of operations. The manual treats two aspects of providing airport services. In the first two chapters the overall organization and the staffing of operational services are discussed. The remaining chapters discuss particular services to be provided at the airport.

First Edition , 1983. 64 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-156-5 **Order No. 9137P8** **$61.00**

Part 9 – *Airport Maintenance Practices.*
Part 9 identifies various types of maintenance required for airport facilities. The manual recognizes that the proper maintenance of airport facilities is necessary for the safety of aircraft operations at an airport and deals with those facilities that are the responsibility of the airport authority.

First Edition, 1984. 56 pp.

E, F, R, S	ISBN 92-9194-157-3	**Order No. 9137P9**	**$51.00**

Doc 9150 – *Stolport Manual.*
This manual provides guidance for the planning and establishment of stolports, unique airports designed to serve aeroplanes that have exceptional short-field performance capabilities. The material in this manual is based on adaptations of conventional airport practices and on the experiences of States that have operated stolports or complete STOL systems. The manual covers all aircraft operating aspects of stolports except non-visual navigation aids.

Second Edition, 1991. 48 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9231-386-9	**Order No. 9150**	**$65.00**

Doc 9157 — 机场设计手册

第1部分 — 跑道
第1部分提供了关于跑道以及通常与跑道相关的机场要素的几何设计指导。它讨论了跑道构型、跑道长度、影响跑道长度的飞机性能参数，以及适应未来航空器的规划。

第四版，2020年。98页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-430-6	**Order No. 9157P1**	**$170.00**
Amendment 1 (24/6/25)		**Order No. 9157P1/AMEND/01/E**	**$10.00***

第2部分 — 滑行道、机坪和等待坪
第2部分包含关于滑行道物理特性的总体布局和设计准则的说明，包括滑行道增补面、道肩和滑行带，以及典型的机坪布局及其设计要求。讨论了等待坪、双滑行道或多滑行道及其各自利弊。此外，还提供了关于滑行道增补面设计和未来航空器规划的指导。

第五版，2020年。190页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-114-5	**Order No. 9157P2**	**$227.00**
第1次修订（18/6/21）		**Order No. 9157P2/C/02**	**$74.00***
Corrigendum 1 (11/8/21)		**Order No. 9157P2/E/03**	**FREE**
Corrigendum 2 (30/6/25)		**Order No. 9157P2/AMEND/02/E**	**$11.00***

第3部分 — 道面
本手册旨在就道面设计提供指导，包括如何评价和报告道面承载强度方面的指导，并提供有关超载作业的详细信息。还提供了用于报告道面承载强度的ACR-PCR法的背景信息。此外，还纳入了一些成员国的做法。

第三版，2022年。146页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-042-8	**Order No. 9157P3**	**$334.00**

* 购买相应文件时免费提供。

第 4 部分 — 目视助航设施

正确设计和安装目视助航设施是机场运行安全的前提。第4部分介绍了在机场使用的目视助航设施的特征信息。涵盖的一些主题有：地面目视助航设施的功能要求；地面标志和标志物；进近灯光系统；精密进近跑道和滑行道的光特性；跑道引进灯光系统；跑道和滑行道灯光；地面活动引导及控制系统；滑行引导标记牌和障碍物灯光。

第五版，2021年。264页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-550-1	**Order No. 9157P4**	**$284.00**
第1次修订（12/7/21）		**Order No. 9157P4/C/01**	**$26.00***
Amendment 2 (15/9/25)		**Order No. 9157P4/AMEND/02**	**$46.00***

第5部分 — 电力系统

第5部分讨论了电力做法和设施的一般特征并涉及对机场设施具有特别重要性的那些特征。它假设该手册的读者熟悉电路和设计概念，但可能对在其他设施中不常遇到的机场设施特有的某些特征不熟悉。

第二版，2017年。226页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-370-5	**Order No. 9157P5**	**$203.00**
Corrigendum 1 (25/9/17)		**Order No. 9157P5/E/01**	**FREE**
第1次修订（2020年1月20日）		**Order No. 9157P5/C/02**	**$13.00***

Part 6 – *Frangibility*.

At airports, various visual and non-visual aids are located near runways, taxiways and aprons where they may present a hazard to aircraft in the event of accidental impact during landing, take-off or ground manoeuvring. All such equipment and their supports shall be frangible and mounted as low as possible to ensure that impact will not result in loss of control of the aircraft. This manual provides guidance on the design, testing and installation of frangible structures at airports and heliports. Much of the material is closely associated with the specifications on frangibility of visual and non-visual aids contained in Annex 14 – *Aerodromes*, Volume I – *Aerodrome Design and Operations* and Volume II – *Heliports*.

First Edition, 2006. 64 pp.

E, F, R, S	ISBN 92-9194-646-X	**Order No. 9157P6**	**$83.00**
Amendment 1 (2/11/18)		**Order No. 9157P6/E/01**	**$32.00***

Doc 9184 — 机场规划手册

第1部分 — 总体规划

第1部分为机场当局制定机场总体规划提供指导，其中包括机场规划过程、空侧开发、陆侧开发和机场配套要素等章节。

第三版，2023年。250页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-323-8	**Order No. 9184P1**	**$228.00**
第 2 号更正（11/12/24）			
C, A, E, F		**Order No. 9184P1/CORR/02/C**	**免费**

* 购买相应文件时免费提供。

第2部分 — 土地使用与环境管理

第2部分的目的是提供关于机场附近土地使用规划的指导。本手册涉及选址、环境控制措施、土地使用规划，以及土地使用管理等生态方面的考虑。

第四版，2018年。222页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-736-9 **Order No. 9184P2** **$198.00**

Part 3 – *Guidelines for Consultant/Construction Services.*

Part 3 provides a general overview on contracting for designing or construction services. The manual outlines the various steps that should be taken, from the conception of the idea, to contracting for services, to the completion of the contract.

First Edition, 1983. 109 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-321-5 **Order No. 9184P3** **$113.00**

Doc 9261 — 直升机场手册

本手册为附件14 —《机场》第II卷 —《直升机场》的实施提供指导。该手册由两部分组成：第I部分涉及一系列近海设施和船舶的直升机场的设计和运行；第II部分为陆上环境中的直升机场设计和运行提供指导。新版手册考虑到了近年来纳入附件14的标准和建议措施（SARPs）的实质性发展，以及目前在直升机场领域使用的设备、技术和最佳做法。

第五版，2021年。360页。

C, E, A, F, R, S ISBN 978-92-9265-655-3 **Order No. 9261** **$238.00**

Doc 9476 – ***Manual of Surface Movement Guidance and Control Systems (SMGCS).***

This manual has been developed to facilitate the implementation of specifications relating to SMGC systems found in various Annexes and the PANS-ATM. It contains information on: designing an SMGC system for an aerodrome; the functions and responsibilities of personnel, procedures; low visibility operations; high traffic volume operations; runway protection measures and apron management service.

First Edition, 1986. 96 pp.

Reprinted, incorporating Amendments 1 and 2.

E, F, R, S ISBN 92-9194-035-6 **Order No. 9476** **$122.00**

Doc 9774 – ***Manual on Certification of Aerodromes.***

This manual contains guidance material on establishing a framework for aerodrome certification, including identification of the need for appropriate legal provisions, model regulations for adoption or adaptation as appropriate, the certification procedure, a typical civil aviation administration staffing pattern, a sample application form and a sample certificate for use by a State. Information in support of the introduction of the concept of the safety management system for aerodromes is also included.

First Edition, 2001. 58 pp.

E, A, F, R, S ISBN 92-9194-339-8 **Order No. 9774** **$69.00**

Doc 9977 — 民用航空喷气燃油供应手册

本手册的目的是向全球航空业和石油业通报，存在着国际范围内获得认可的石油业和航空业燃油做法，并进一步强调有必要对之加以遵守。本手册是一份“指导性”文件，总结并引导读者了解相关行业政策、标准和程序（PSPs），内容涵盖从炼油厂到航空器加油之间整个供应和分配系统中关于航空燃油质量控制、运行和培训的所有事项。

第一版，2012年。46页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-218-2 | **Order No. 9977** | **$46.00**

Doc 10044 — 机场航空移动通信系统（AeroMACS）手册

第一版，2019 年。178 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-820-5 | **Order No. 10044** | **$411.00**

Doc 10102 — 飞机货舱安全运行指南

第一版，2020年。58页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-438-2 | **Order No. 10102** | **$177.00**

Doc 10121 — 地面服务手册

本手册涉及地面服务，这些服务构成航空系统的一个组成部分，直接有助于飞行和机场安全。本手册的内容为可能影响运行安全的所有参与航空器地面服务的利害攸关方提供了指南。手册将地面服务运行和安全管理体系的原则结合起来，重点强调了地面服务提供者以及航空和机场运营人在整个系统中的安全改进。它还为协助各国将地面服务纳入国家安全方案提供了指导。

第一版，2019 年。112 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-227-2 | **Order No. 10121** | **$164.00**

Doc 10127 – *Report of the Independent expert integrated technology goals assessment and review for engines and aircraft.*

The final report by the panel of external Independent Experts (IEs) selected by CAEP provides a balanced view of the current state of noise and emissions reduction technologies and summarizes the expected new technological advances that could be brought to market in the medium- (10 years) and long-term (20 years), as suggested by research progress, for the reduction of fuel burn, noise and emissions.

Montréal, 2019. 225 pp.

English only | ISBN 978-92-9258-781-9 | **Order No. 10127** | **$209.00**

Doc 10150 — 遇险航空器定位存储库（LADR）功能规范手册

第一版，2021年。38页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-502-0 | **Order No. 10150/D** | **$88.00**

Corrigendum 1 (21/6/21) | **Order No. 10150/E/01** | **FREE**

Doc 10153 — 运行手册编制指南

本手册就通常应由航空器和遥控驾驶航空器系统（RPAS）运营人制定的运行手册（OM）相关部分提供指导材料。运行手册获得批准的一个关键因素，是制定和确立适当的运行监督做法；制定本手册，即为监管者发展此种监督能力提供指导。另外，运行手册对监管者进行监督和颁发航空运营人许可证或遥控驾驶航空器系统运营人许可证，亦发挥主要作用。

第二版，2025 年。154 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9275-994-0 | **Order No. 10153** | **$215.00**

Doc 10163 — 高海拔机场运行手册

第一版，2022 年。40 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-931-8　　**Order No. 10163**　　**$116.00**

Cir 305 — 新型大飞机在现有机场的运行

本通告提供了关于为不符合附件14第I卷中相关代字F规定的现有机场的新型大飞机（NLAs）制定适当的替代措施、运行程序和运行限制的信息。

2004年。63页。

重印，收编“更正”（14/3/05）

C, A, E, F, R, S　　ISBN 92-9194-511-0　　**Order No. CIR305**　　**$87.00**

Cir 355 — 跑道表面状况的评估、测量和报告

2019年。110页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-814-4　　**Order No. CIR355**　　**$181.00**

Cir 364 — 水上机场设计和运行

本通告旨在为向公众开放的水上机场设计和运行提供指导。这些机场是一类独特的机场，主要位于水域，供最大起飞重量（MTOW）为 5 700 千克及以下的水上飞机使用。此类飞机占全球水上飞机机队的大部分，并在昼间按照目视飞行规则运行。本通告内容系在对常规机场做法加以调整的基础上，并结合运行水上机场的各国经验编写而成。

2025年。42页。

C, E, F, R　　ISBN 978-92-9275-863-9　　**Order No. CIR364**　　**$65.00**

AIG — 事故调查

Doc 9756 — 航空器事故和事故征候调查手册

本手册的目的是鼓励对载于附件13中的标准和建议措施进行统一应用，并向成员国提供可在事故和事故征候调查中使用的程序、做法和技术方面的信息与指导。该手册分四个部分发行，并替代《航空器事故调查手册》（Doc 6920号文件）。

第I部分 — 组织和规划

已对本手册第I部分进行了修改和更新，它包括建立航空器事故调查局应考虑的结构、立法、供资和人员等问题。本手册还述及了关于事故和事故征候的调查规划及通知程序，正如事故现场采取的初期行动一样，关于事故和事故征候的调查规划和通知程序也是同样重视工作人员的安全。本手册还包括一个载有所有国家的事故调查局及其联系信息的通讯录。

第二版，2015年。142页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-840-5　　**Order No. 9756P1**　　**$143.00**

第1次修订（30/8/18）　　**Order No. 9756P1/C/04**　　**$23.00***

Corrigendum 1 (6/11/18)　　**Order No. 9756P1/E/03**　　**FREE**

* 购买相应文件时免费提供。

Part II – *Procedures and Checklists.*
The second edition of Doc 9756, Part II, takes into account the recently adopted Amendment 19 to Annex 13 – *Aircraft Accident and Incident Investigation* and includes updates proposed by the Accident Investigation Panel (AIGP). The new content further clarifies relevant tasks when responding to a notification of an accident or incident, the role and participation of accredited representatives and their advisers in investigations, and publication of a Preliminary Report in cases of accidents or incidents that draw heightened public attention.

Second Edition, 2024. 192 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9275-613-0 **Order No. 9756P2** **$200.00**

Part III – *Investigation.*
Part III provides guidance for the investigation of all technical areas that could be involved in an aircraft accident or incident. Guidance is also provided for the several phases of an investigation. The content includes wreckage investigation, structures and systems investigation, flight recorders, aircraft performance, etc.

Second Edition, 2024. 628 pp.

E ISBN 978-92-9275-618-5 **Order No. 9756P3** **$630.00**

第IV部分 — 报告
第IV部分提供了关于制定作为航空器事故和事故征候调查结果的最终报告的指导，包括起草和处理安全建议的综合指导。本部分概述了最终报告的格式和内容以及最终报告的磋商、发布、分发和传播等。

第三版，2020年。92页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-116-9 **Order No. 9756P4** **$144.00**

第1次修订（6/9/24） **Order No. 9756P4/AMEND/01/C** **$12.00***

Doc 9946 — 地区事故和事故征候调查组织手册
本手册提供了关于建立和管理地区事故和事故征候调查组织（RAIO）的信息和指导，以协助国际民航组织缔约国履行其在事故和事故征候调查方面的义务。地区调查系统通过分享所需资源实现规模经济。本手册概述了国际民航组织缔约国在建立和管理地区事故和事故征候系统方面的单独和/或集体的职责与责任。

第一版，2011年。66页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-856-7 **Order No. 9946** **$82.00**

Doc 9962 — 事故和事故征候调查政策和程序手册
本手册是协助成员国编写事故和事故征候调查政策和程序手册的实施工具。本手册的内容为成员国提供了模板，以便它们必要时修改调查文件以使其与附件13的规定相一致，并在国际民航组织成员国中实现事故调查过程的标准化和统一化。本手册的编写方式使各国能够通过把与本国相关的材料，如立法、规章等“填入空白处”的方式，对其进行修改。

第二版，2019年。134页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-826-7 **Order No. 9962** **$308.00**

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9973 — 关于援助航空器事故受害者及其家属的手册

本手册提供了关于向航空器事故受害者及其家属提供的家属援助类型的指导。本文件纳入了家属援助领域最新的经验教训和发展情况，从而更新并扩展了相关指导。文件讨论了可能提供的援助类型，以及此类援助的提供者和接受者。文件还载有若干个国家关于提供家属援助的立法/规章示例。

第一版，2013年。128页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-508-4 | **Order No. 9973** | **$330.00**

Doc 9998 — 国际民用航空组织关于援助航空器事故遇难者及其家属的政策

本文件提出了国际民航组织关于向航空器事故遇难者及其家属提供援助的政策。鼓励各国在规划、制定和执行与家属援助相关的立法、规章、政策和程序时纳入这些政策。

第一版，2013年。20页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-260-1 | **Order No. 9998** | **$38.00**

Doc 10053 — 安全信息保护手册 — 第 I 部分 — 事故和事故征候调查记录保护

第一版，2016 年。46 页

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-226-5 | **Order No. 10053** | **$49.00**

Doc 10104 — 飞行记录系统维修（FRSM）手册

第一版，2020 年。130 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-254-8 | **Order No. 10104** | **$187.00**

Doc 10205 – *Manual on Hazards at Aircraft Accident Sites*.

This manual will assist organizations and individuals in applying occupational safety management practices to accident site hazards. It discusses the variable nature and scale of occupational hazards present in aircraft accident investigations and attempts to explain and manage the risks associated with their exposure at accident sites. This manual replaces Circular 315 – *Hazards at Aircraft Accident Sites*.

First Edition, 2024. 52 pp.

E, F, R | ISBN 978-92-9275-574-4 | **Order No. 10205** | **$100.00**

Corrigendum 1 (13/2/25) | **Order No. 10205/CORR/01/E** | **FREE**

Doc 10206 — 航空器事故和征候事件调查培训手册

本手册为航空器事故和征候事件调查员提供了培训指南。其中论述了要受训成为航空器事故和征候事件调查员必备的经验和工作背景，并概述了使一个人胜任不同调查角色，包括任命担任大型运输类别航空器重大事故调查的调查负责人，所需的渐进式培训。手册还包括一个基于能力的培训改编模型，用于界定航空器事故和征候事件调查员的能力。本手册更新了第 298 号通告 —《航空器事故调查员培训指导》中所载指南，并完全取代了该通告。

第一版，2024 年。42 页。

C, E, F, R | ISBN 978-92-9275-538-6 | **Order No. 10206** | **$80.00**

ATM — 空中交通管理

Doc 9426 – ***Air Traffic Services Planning Manual.***
This manual consists of guidance material previously contained in Annex 11 and the PANS-ATM, and, consequently, supplements the provisions governing ATS as specified in these documents as well as in Annex 2. The manual not only contains information which can, or should, be taken into account in the formulation of development programmes within State or regions, but also material which can, or should, be applied directly to the planning and operation of the ATS system.

First (provisional) Edition, 1984. 458 pp.
Reprinted, incorporating Amendments 1–4.

E, F, R, S ISBN 92-9194-664-8 **Order No. 9426** **$569.00**

Doc 9432 – ***Manual of Radiotelephony.***
This document contains numerous examples of radiotelephony phraseology in common use. The objective is to ensure a high standard of aeronautical radiotelephony which will contribute to safety.

Fourth Edition edition, 2007. 106 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-996-5 **Order No. 9432** **$110.00**

Note.— Also available online by subscription. See Subscriptions and Digital Products section.

Doc 9433 — 关于拦截民用航空器的手册
本文件汇总了所有与拦截民用航空器这一主题相关的国际民航组织的规定和特别建议。预计本手册可帮助理解该主题并为这一主题提供现成的参考，以促进各类规定和特别建议的实施和应用。

第二版，1990年。72页。

C, A, E, F, R, S **Order No. 9433** **$83.00**

Doc 9554 — 关于对民用航空器的运行具有潜在危险的军事活动的安全措施手册
本文件提供的指导材料，意在协助各国为在规划和进行对民用航空器构成潜在危险的军事活动时保证安全有序的国际空中交通作出规定。载于本文件的指导材料的总目标在于促进有效协调，以便在协议的空域内协调这类活动，且未经事先协商不在公海上空进行危险活动。

第一版，1990年。20页。

C, A, E, F, R, S **Order No. 9554** **$29.00**

Doc 9574 — 关于在飞行高度层FL 290至FL 410实施300米（1 000英尺）垂直间隔最低标准的手册
本文件中的材料为各个国家地区规划小组提供了一个制定程序和方案的基础，以便能够按照国际民航组织制定的标准和要求，在飞行高度层（FL）290米以上使用300米（1 000英尺）垂直间隔最低标准（VSM）。它为国家航空当局提供了关于采取必要措施，确保在其责任区域内遵守这些标准和要求的指导，以及为运营人提供了背景信息以协助他们编写运行手册和飞行机组人员程序。此外，它还是一份基本参考文件，可据此为在飞行高度层290米以上300米（1 000英尺）VSM空域内的运行制定航空器系统最低性能规范。

第三版，2012年。62页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-184-0 **Order No. 9574** **$64.00**

注：本文件也可在线订阅。见订阅和数字产品部分。

Doc 9643 — 行或近似平行跑道同时仪表运行（SOIR）手册

本手册所载的指导材料是对附件14中的标准和建议措施以及《空中航行服务程序 — 空中交通管理》中所载程序的补充。它更加详细地描述了在跑道中心线之间的距离为1 035米（3 400英尺）或以上时，如何在间距很小的平行或近似平行仪表跑道上进行同时运行。

第二版，2020年。70页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-916-5　　**Order No. 9643**　　**$140.00**

Doc 9689 — 确定最小间隔的空域规划方法手册

本文件旨在供空域规划者用作改变最小间隔的基础。其主要目标是为空域规划者、国际民航组织地区办事处和地区规划小组提供指导，并协助它们尤其是结合空域规划和性能导航的实施，实施通信、导航和监测/空中交通管理系统。本手册中提出的方法提供了一个框架，通过这个框架，可评估空域特征、航空器性能和交通需求，以便为航路运行确定最小安全间隔。这一方法旨在确保拟议空域的预期安全水平能满足所需标准。

第一版，1998年。124页。

C, E, F, R, S　　**Order No. 9689**　　**$132.00**

第1次修订（30/8/02）　　**Order No. 9689/C/01**　　**$105.00***

Doc 9694 – *Manual of Air Traffic Services Data Link Applications.*

This manual provides guidance on a number of air traffic services (ATS) data link applications including automatic dependent surveillance-contract (ADS-C), controller-pilot data link communications (CPDLC), the provision, via data link, of data link flight information services (DFIS) as well as material pertaining to data link initiation capability (DLIC) and ATS interfacility data communication (AIDC). This guidance material is considered part of the evolutionary process of the development and implementation of data link-related technology in support of global harmonization and standardization of data link-based air traffic control systems.

First Edition, 1999. 251 pp.

E, F, R, S　　**Order No. 9694**　　**$316.00**

Doc 9731 — 国际航空和海上搜寻与援救（IAMSAR）手册

本文件的三卷为对组织和提供搜寻与援救（SAR）服务采用共同的航空和海上方法提供了指导。

第I卷 — 组织和管理

Doc 9731号文件第I卷讨论了国际搜寻与援救系统概念、国家及地区搜寻与援助系统的建立和改进，以及与邻国合作以提供有效且经济的搜寻与援救服务。

第十二版，2022年。164页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-049-7　　**Order No. 9731P1**　　**$53.00**

第II卷 — 任务协调

Doc 9731号文件第II卷旨在为负责规划和协调搜寻与援救行动和演练的人员提供帮助。

第九版，2022年。552页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-976-9　　**Order No. 9731P2**　　**$94.00**

* 购买相应文件时免费提供。

第III卷 — 移动设施

Doc 9731 号文件第 III 卷旨在由援救单位、航空器和船舶携带，以帮助搜寻、援救或现场协调员履行职能，以及处理与他们自己国家的紧急情况相关的搜寻与援救问题。

第十二版，2022年。292页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-983-7 **Order No. 9731P3** **$91.00**

注：本文件也可在线订阅。见订阅和数字产品部分。

Doc 9750 — 全球空中航行计划

仅在线提供：主页 — 国际民航组织全球空中航行计划门户网（https://www4.icao.int/ganpportal/）

第六版，2020年。

C, A, E, F, R, S **免费**

Doc 9830 — 改进型地面活动引导及控制系统（A-SMGCS）手册

本手册概述了改进型地面活动引导及控制系统的运行要求，以便根据当地机场的特定情况以模块化的方式推进各类功能的发挥。第1章和第2章载有关于改进型地面活动引导及控制系统的介绍和运行概念。第3章到第5章载有性能要求和关于运行与性能要求应用的指导，而附录则包括运行要求、改进型地面活动引导及控制系统分类、实施水平、设备演变、安全目标水平及改进型地面活动引导及控制系统研究。

第一版，2004年。94页。

C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-611-7 **Order No. 9830** **$114.00**

Doc 9854 — 全球空中交通管理运行概念

运行概念旨在通过描述新兴的和未来的空中交通管理系统的运行方式，对全球空中交通管理规划和实施进行指导。它由空中交通管理运行概念专家组（ATMCP）制定，并得到2003年举行的第十一次空中航行会议和2004年举行的第三十五届大会的核可。

第一版，2005年。72页。

C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-599-4 **Order No. 9854** **$106.00**

Doc 9869 — 基于性能的通信和监视（PBCS）手册

第二版，2017 年。212 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-437-5 **Order No. 9869** **$190.00**

Doc 9870 – *Manual on the Prevention of Runway Incursions.*

This manual provides guidance to States, international organizations, aerodrome operators, air traffic service (ATS) providers and aircraft operators for the implementation of runway safety programmes. Important aspects such as contributory factors, establishing runway incursion prevention programmes, recommendations for the prevention of runway incursions, incident reporting and data collection, classification of the severity of runway incursions and a compendium of best practices applicable to communications, flight deck, air traffic control, airside vehicles as well as references to runway safety toolkits are contained in the manual.

First Edition, 2007. 104 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-874-8 **Order No. 9870** **$103.00**

Doc 9882 – *Manual on Air Traffic Management System Requirements.*
This document, together with the *Manual on Global Performance of the Air Navigation System* (Doc 9883), provides a comprehensive understanding of the intent of, and delivery mechanisms for, the ATM system envisioned in the Global Air Traffic Management Operational Concept.

First Edition, 2008. 72 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-061-5 **Order No. 9882** **$85.00**

Note.— Also available online by subscription. See Subscriptions and Digital Products section.

Doc 9883 – *Manual on Global Performance of the Air Navigation System.*
This manual was produced by the ICAO Air Traffic Management (ATM) Requirements and Performance Panel within the context of a performance-based global air navigation system. The performance-based approach can be applied in economic management, transition management, safety management, security management, communications, etc. This manual is not replacing any existing ICAO guidance material in these areas, rather it is to be seen as overarching and complementary guidance, introducing a set of performance management terminology and techniques to assist the aviation community members in converging towards a globally harmonized and agreed upon approach.

First Edition, 2009. 176 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-416-3 **Order No. 9883** **$215.00**

Doc 9896 — 航空电信网（ATN）互联网协议栈（IPS）标准和协议应用手册
本手册载有最低通信标准和协议，这些通信标准和协议将使被称为 ATN/IPS 的基于互联网协议栈（IPS）的国际民航组织航空电信网（ATN）得以实施。本手册的着眼点是 ATN/IPS 网络中整个管理域的可互用性，尽管本手册中的材料也可在一个管理域内使用。

第二版，2015 年。112 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-899-3 **Order No. 9896** **$132.00**

Doc 9931 – *Continuous Descent Operations (CDO) Manual.*
The purpose of this manual is to provide guidance on continuous descent operations (CDO) and to harmonize its development and implementation. To achieve this, airspace design, instrument flight procedure design and air traffic control (ATC) techniques should all be employed in a cohesive manner. This will then facilitate the ability of flight crews to use in-flight techniques to reduce the overall environmental footprint and increase the efficiency of aircraft operations.

First Edition, 2010. 76 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-640-2 **Order No. 9931** **$93.00**

Doc 9937 — 地区监控机构关于在飞行高度层FL 290 至FL 410 使用300 米（1 000 英尺）垂直间隔最低标准的运行程序和做法手册
本手册的目的是为了向各国提供关于地区监控机构（RMAs）运行程序的信息和指导，以便对地区监控机构开展飞行高度层FL 290至FL 410（含）之间与安全高效使用缩小的垂直间隔最低标准（RVSM）有关职能的方式实现一种标准化的做法。

第二版，2019年。82页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-728-4 **Order No. 9937** **$119.00**

Doc 9965 —协作环境下的飞行和流量信息手册（FF-ICE）

本手册旨在提出协作环境下的飞行和流量信息（FF-ICE）的概念，目的是实现对需要大量信息内容和协作的未来空中交通管理系统的设想。它阐明了与ATM运行构成部分相关的流量管理、飞行规划和航迹管理信息，并且ATM界将使用本手册，将其作为制定国际民航组织标准和建议措施（SARPs）的依据，以确保全球的统一实施。

第一版，2012年。156页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-100-0　　**Order No. 9965**　　**$176.00**

第1号更正（12/4/13）　　**Order No. 9965/C/01**　　**免费**

Doc 9971 — 协作性空中交通流量管理手册（ATFM）

本手册第I部分提供了关于协作决策的指导。协作决策被定义为一个明确的支持过程，重点是决定行动方针，以期实现两个或更多业界成员之间清楚阐述的目标。它为受一个决策影响的空中交通管理界成员如何分享与该决策相关的信息，同时就决策做法与原则达成共识并付诸实施提供了指导。该过程的总体目标是在平衡空中交通管理界各成员的单个性能需求的同时，从整体上改进空中交通管理系统的性能。本手册第II部分提供了关于如何实施空中交通流量管理（ATFM）服务的指导，并描述了在特定运行条件下应采取的空中交通流量管理措施，包括用于计算机场收费标准和空域容量的程序。

第三版，2018年。230页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-468-9　　**Order No. 9971**　　**$212.00**

Doc 9976 — 飞行计划和燃油管理（FPFM）手册

第一版，2015年。218页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-074-2　　**Order No. 9976**　　**$200.00**

Doc 9985 — 限制发行— 空中交通管理安保手册

Doc 9985号文件是对《航空安保手册》（Doc 8973号文件 — 限制发行）的补充，它提供了关于针对空中交通管理（ATM）的安保问题的指导，以协助各国和空中航行服务提供者（ANSPs）实施适当的安保规定，从而满足《国家民用航空安保方案》（NCASP）公布的要求。此外，本手册还向空中航行服务提供者提供了关于提供空中交通管理安保服务以支持国家安保和执法要求的指导，以及关于保护空中交通管理系统基础设施免受威胁和攻击的指导。

第一版，2013年。152页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-503-9　　**Order No. 9985**　　**$180.00**

重要公告：Doc 9985 号文件为限制发行文件，仅限于发行给国家民用航空当局和其他负责实施航空安保措施的实体，如军事当局、空中航行服务提供者及机场和航空器运营人。提交采购申请时必须在信笺抬头清楚写明购买者的姓名、职务、联系方式和购买理由。应将采购申请发送至 ATM@icao.int 邮箱，并在主题栏写明“Doc 9985 号文件采购申请”。

Doc 9994 – *Manual on Airborne Surveillance Applications.*
This manual has been revised by the Surveillance Panel (SP) to serve as a comprehensive reference document, covering airborne surveillance technology, which is rapidly evolving and now providing a number of new applications that are planned for the flight deck, as outlined in the ICAO Global Air Navigation Plan (Doc 9750). In response to these latest developments, several chapters of Doc 9994 have been updated accordingly to address guidance for States and operators to conduct interval management, conduct safety risk assessments associated with these procedures, and provide a detailed explanation of the interval management concept.

Third Edition, 2025. 76 pp.

E	ISBN 978-92-9275-866-0	**Order No. 9994**	**$172.00**

Doc 10037 – *Global Operational Data Link* (GOLD) *Manual*.

First Edition, 2017. 306 pp.

English only	ISBN 978-92-9258-192-3	**Order No. 10037**	**$259.00**

Doc 10056 — 空中交通管制员基于能力培训和评估手册

第 I 卷 — 空中交通管制（ATC）
第二版，2022年。326页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-870-0	**Order No. 10056-1**	**$374.00**
Corrigendum 1 (11/10/22)			
English only		**Order No. 10056-1/CORR/1/E**	**FREE**

第 II 卷 — 在职培训教员（OJTI）
第一版，2022年。114页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-897-7	**Order No. 10056-2**	**$219.00**

Doc 10063 — 监控基于性能的最小水平间隔应用情况手册
本手册为基于已出版的基于性能的运行要求，在程序管制空域对最小水平间隔进行监控提供指导。手册还将协助各国和地区将支持基于性能的最小水平间隔的监控活动标准化。

第一版，2017年。152页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-234-0	**Order No. 10063**	**$140.00**

Doc 10088 — 空中交通管理军民合作手册

第一版，2021年。134页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-539-6	**Order No. 10088**	**$12.00**
Corrigendum 1 (16/8/21)		**Order No. 10088/E/01**	**FREE**

Doc 10101 — 飞行机组人机交互记录手册

第一版，2021年。50页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-631-7	**Order No. 10101**	**$152.00**
Corrigendum 1 (18/10/21)		**Order No. 10101/E/01**	**FREE**

Doc 10204 – *Manual on Aviation Information Security.*
Information security is a fundamental aspect of information management and is imperative for the digitalization of the aviation system. The loss of confidentiality, integrity and availability of the information may impact the safety and continuity of flight operations. This manual, which was developed by the Trust Framework Panel, will not only assist organizations in the planning and implementation of information security protection, but also can be used by organizations and information system owners to determine the appropriate level of protection for their information and implement a series of related information security objectives.
The manual provides an approach to address risks in an interconnected manner and to determine the level of confidentiality, integrity and the availability of protection required for information. Based on the level of protection required, a series of tiered information security objectives related to information security management are described.
First Edition, 2025. 200 pp.
E, F ISBN 978-92-9275-643-7 **Order No. 10204** **$130.00**

Cir 185 – *Satellite-aided Search and Rescue – The COSPAS-SARSAT System.*
The purpose of the circular is to acquaint personnel responsible for search and rescue, as well as air traffic services personnel, communications specialists and pilots, with the COSPAS-SARSAT (space system for search of vessels in distress/search and rescue satellite-aided tracking), which introduces space technology to assist in expediting search and rescue activities. It explains how the system assists with search and rescue, and informs States which may be interested in taking advantage of the COSPAS-SARSAT system, of the points of contact, levels of participation and likely costs.
1986. 48 pp.
E, F, R, S **Order No. CIR185** **$61.00**

Cir 211 – *Aerodrome Flight Information Service (AFIS).*
This circular provides guidance material concerning the designation of AFIS aerodromes; the basic elements of information to be provided; the requirements of AFIS units for information and communications, equipment and facilities; the training of personnel; and the procedures to be used. The document is also intended to facilitate the task of regional air navigation meetings or planning and implementation regional groups in determining ATS requirements and the nature and scope of the service to be provided at individual aerodromes.
1988. 13 pp.
E, F, R, S **Order No. CIR211** **$23.00**

Cir 213 – *Pilot Skills to make "Look-Out" more effective in Visual Collision Avoidance.*
This circular aims to make pilots aware of the skills required to make "look-out" more effective. These skills include the application of effective visual scanning, the ability to listen selectively to radio transmissions from ground stations and other aircraft to create a mental picture of the traffic situation, and the development of habit patterns that can be described as "good airmanship".
1989. 13 pp.
E, F, R, S **Order No. CIR213** **$22.00**

Cir 278 — 通信、导航和监视/空中交通管理系统国家计划 — 指导材料
本通告旨在帮助各国构建、制定、修订、完善和验证这些国家用于向通信、导航和监视/空中交通管理系统过渡的国家计划，以满足国内和国际运行的需要。载于本通告中的指导材料与针对通信、导航和监视/空中交通管理系统的《全球空中航行计划》（Doc 9750号文件）相一致并且相互补充，并且还涉及关于通信、导航和监视/空中交通管理系统的运行、技术、经济和协调问题。
2000年。172页。
C, A, E, F, R, S **Order No. CIR278** **$195.00**

Cir 319 – *A Unified Framework for Collision Risk Modelling in Support of the Manual on Airspace Planning Methodology for the Determination of Separation Minima (Doc 9689).*

This circular provides guidance to safety experts who have a background in probability and who want to acquire some expertise in the field of collision risk modelling applied to the determination of separation minima. It contains a theoretical introduction to all the collision risk models (CRMs) used in the *Manual on Airspace Planning Methodology for the Determination of Separation Minima* (Doc 9689) and the *Manual on Implementation of a 300 m (1 000 ft) Vertical Separation Minimum Between FL 290 and FL 410 Inclusive* (Doc 9574) and also provides further applications.

2009. 70 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-428-6 **Order No. CIR319** **$80.00**

Cir 321 – *Guidelines for the implementation of GNSS longitudinal separation minima.*

The purpose of this circular is to provide guidance for applying the global navigation satellite system/distance measuring equipment (GNSS/DME) separation minima. It is aimed at a worldwide audience within the Civil Aviation Authorities responsible for implementing these and other separation minima.

2010. 46 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-467-5 **Order No. CIR321** **$50.00**

Cir 324 – *Guidelines for Lateral Separation of Arriving and Departing Aircraft on Published Adjacent Instrument Flight Procedures.*

The purpose of this circular is to apprise States of the ICAO guidelines and supporting material for the implementation of separation minima developed for arriving and departing aircraft on published adjacent instrument flight procedures (IFPs). This material supports provisions included in the *Procedures for Air Navigation Services – Air Traffic Management* (PANS-ATM, Doc 4444), Chapter 5, 5.4.1.2.1.4 (see Chapter 2 of this circular). It provides for two separation minima between certain performance-based navigation-capable aircraft utilizing IFPs and lateral separation between aircraft on IFPs using protected areas.

2010. 40 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9231-666-2 **Order No. CIR324** **$50.00**

Cir 325 — 使用广播式自动相关监视（ADS-B）的高度层更换程序（ITP）

诸如高度层更换程序（ITP）等的机载监视应用可为航路阶段航空器的爬升和下降提供便利，从而能够在由于不提供空中交通监视服务或者因为适用较大最低间隔而带来限制的环境下使用最优飞行高度层。高度层更换程序的益处体现为大量的燃料节省，这就能够获得更大的有效载重。本文件提供了关于高度层更换程序、其最小间隔和国际民航组织在这方面开展的相关工作的信息。本文件主要针对世界范围内的民用航空当局和负责实施高度层更换程序的服务提供者。

2014 年。36 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-520-6 **Order No. CIR325** **$25.00**

Cir 326 — 对用于支持空中交通服务的广播式自动相关监视和多点定位监视的评估及实施指导

广播式自动相关监视（ADS-B）和多点定位监视（MLAT）是另外的的电子监视形式，可在航路中的和终端区运行中用于支持空中交通服务。广播式自动相关监视和多点定位监视可被应用于没有雷达服务或只有一部分具有雷达服务的地区。326号通告载有为确定广播式自动相关监视和多点定位监视可被用来提供三（3）海里最低间隔而进行的安全评估。此外，本文件提供了实施这一最低间隔的指南。

2012年。42页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-064-5 **Order No. CIR326** **$52.00**

Cir 331 — 策略横向偏移程序的实施

2014 年。62 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-693-7　　**Order No. CIR331**　　**$70.00**

Cir 335 — 空中交通管理服务提供之管理（ATM SDM）

2014 年。34 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-523-7　　**Order No. CIR335**　　**$42.00**

Cir 342 — 合同式自动相关监视（ADS-C）爬升和下降程序（CDP）

2016 年。34 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-072-8　　**Order No. CIR342**　　**$48.00**

Cir 354 — 策略横向偏移程序的实施

2022 年。34 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-038-1　　**Order No. CIR354**　　**$98.00**

CMO — 持续监测与监督

Doc 9734 — 安全监督手册

A部分 — 国家安全监督制度的建立与管理

本手册提供了关于国家安全监督制度的建立与管理的指导，并解释了安全监督的关键事项。

第三版，2017年。46页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-404-7　　**Order No. 9734A**　　**$48.00**

Doc 9735 — 普遍安全监督审计计划持续监测手册

本手册提供了关于管理和开展根据国际民航组织普遍安全监督审计计划持续监测做法（USOAP CMA）进行的方案活动的程序、信息和指导。

第五版，2023年。124页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-207-1　　**Order No. 9735**　　**$110.00**

DGS — 危险物品

Doc 9284 —危险物品安全航空运输技术细则

本手册被称为《技术细则》或《细则》，是危险物品安全航空运输的权威参考资料，为托运人、运营人、国家当局和参与航空运输链的其他任何方面提供必要的全面说明和详细要求，以确保危险物品的航空运输安全和合规。

2025－2026年版。1088页。

C, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-571-3　　**Order No. 9284**　　**$272.00**

Doc 9284 —《危险物品安全航空运输技术细则》补篇

本文件提供了各国最关心的关于危险物品安全航空运输的信息。它补充了或更深入地解释了载于技术细则中的基本信息。

2025－2026年版。340页。

C, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-575-1 **Order No. 9284SU** **$222.00**

Doc 9481 — 与危险物品有关的航空器事故征候应急响应指南

本文件向各国和运营人提供了制定关于应对航空器上危险物品事故征候的程序和政策的指导。它包含了关于在应对任何危险物品事故征候时需要考虑的因素的一般信息，并提供了针对危险物品安全航空运输技术细则（Doc 9284号文件）中所列每一物品的具体应急响应演练守则。

2025－2026年版。172页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-593-5 **Order No. 9481** **$110.00**

Doc 10147 — 基于胜任能力的危险物品培训和评估做法指导

第一版，2021年。60页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-228-9 **Order No. 10147** **$181.00**

IIM — 综合基础设施管理

Doc 8071 – *Manual on Testing of Radio Navigation Aids.*

Volume I – *Testing of Ground-based Radio Navigation Systems.*

Volume I of Doc 8071 provides general guidance on the extent of testing and inspection normally carried out to ensure that radio navigation systems meet the Standards and Recommended Practices in Annex 10. The guidance is representative of practices existing in a number of States with considerable experience in the operation and maintenance of these systems.

Fifth Edition, 2018. 186 pp.

E, F, R, S ISBN 978-92-9258-566-2 **Order No. 8071P1** **$222.00**

Corrigendum 1 (8/5/19) **Order No. 8071P1/E/02** **FREE**

Volume II – *Testing of Satellite-based Radio Navigation Systems.*

Volume II of Doc 8071 contains guidance on testing of satellite-based radio navigation systems. Chapters 1 and 2 describe testing of non-precision approach (NPA) procedures using an aircraft-based augmentation system (ABAS). Chapters 3 and 4 describe testing of a satellite-based augmentation system (SBAS) and a ground-based augmentation system (GBAS).

Fifth Edition, 2007. 76 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-889-6 **Order No. 8071P2** **$79.00**

Corrigendum 1 (30/4/08) **Order No. 8071P2/E/01** **FREE**

Volume III – *Testing of Surveillance Radar Systems*.
Volume III of Doc 8071 describes methods for evaluating the technical and operational performance of surveillance radar systems. It delineates the testing methods currently in use for both primary and secondary radar systems.
Second Edition, 2020. 204 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-204-3	**Order No. 8071P3**	**$293.00**
Amendment 1 (6/11/25)		**Order No. 8071P3/AMEND/01/E**	**$11.00***

Doc 8126 – *Aeronautical Information Services Manual.*
Guidance material on aspects of the aeronautical information service (AIS), explaining the basic functions of an AIS and the basic type of organization required to assist States in implementing the Standards and Recommended Practices of Annex 15 – *Aeronautical Information Services*.
Seventh Edition, 2022. 714 pp.

E	ISBN 978-92-9265-643-0	**Order No. 8126**	**$540.00**
Amendment 1 (30/7/24)		**Order No. 8126/AMEND/01/E**	**$47.00***

Doc 8259 – *Manual on the Planning and Engineering of the Aeronautical Fixed Telecommunication Network.*
This document addresses policy matters, network performance and routing of traffic in the aeronautical fixed telecommunication network (AFTN). It also contains an elaborate description of the common ICAO data interchange network (CIDIN) and guidance material relating to the exchange of operational meteorological (OPMET) data over aeronautical fixed service (AFS) circuits.
Fifth Edition, 1991. 143 pp.

E, F, R, S		**Order No. 8259**	**$180.00**

Doc 8697 — 航图手册
有关航图各方面的指导材料，以协助各国实施附件4 — 航图的标准和建议措施。
第三版，2016年。322页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-220-3	**Order No. 8697**	**$408.00**
Corrigendum 1 (10/6/16) (English only)		**Order No. 8697/E/05**	**免费**
第1次修订（11/12/20）		**Order No. 8697/C/06**	**$14.00***

Doc 9674 — *World Geodetic System — 1984 (WGS-84) Manual.*
Guidance material on the provision of geographic coordinates referenced to the WGS-84 datum to assist States in the uniform implementation of the Standards and Recommended Practices on WGS-84 as contained in Annexes 4, 11, 14 and 15.
Second Edition, 2002. 117 pp.

E, F, R, S		**Order No. 9674**	**$158.00**

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9718 – *Handbook on Radio Frequency Spectrum Requirements for Civil Aviation.*
This document contains ICAO policy statements relevant to aviation requirements for radio frequency spectrum and material relevant to the technical and operational aspects of the utilization of the radio frequency spectrum.

Volume I – *ICAO spectrum strategy, policy statements and related information.*
Third Edition, 2023. 454 pp.
E, F, R, S ISBN 978-92-9275-204-0 **Order No. 9718-1** **$481.00**

第 II 卷 — 航空无线电通信和导航系统频率指配规划标准
第二版，2022年。178页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-834-2 **Order No. 9718-II** **$110.00**

Corrigendum 1 (22/7/22) **Order No. 9718-2/CORR/01/E** **FREE**

Amendment 1 (18/6/25) **Order No. 9718-2/AMEND/01** **$25.00***

Doc 9739 – *Comprehensive Aeronautical Telecommunication Network (ATN) Manual.*
This document contains guidance material on various technical aspects and functions of the aeronautical telecommunication network (ATN). The material aims to facilitate the understanding of detailed technical provisions that are contained in the *Manual of Technical Provisions for the Aeronautical Telecommunication Network (ATN)* (Doc 9705), and thus to assist in the planning and implementation of the ATN.
First Edition, 2000. 766 pp.
Reprinted incorporating Corrigendum 1 (6/10/00)
English only **Order No. 9739** **$939.00**

Doc 9741 – *Manual on HF Data Link.*
This document provides guidance material on the implementation and use of the high frequency data link (HFDL) which is defined in the Standards and Recommended Practices of Annex 10, Volume III. The guidance material covers several areas within the HFDL system, including airborne avionics, the propagation media and the terrestrial components.
First Edition, 2000. 136 pp.
E, F, R, S **Order No. 9741** **$170.00**

Doc 9776 — 甚高频数字链（VDL）模式2手册
本文件载有关于甚高频数字链模式2的详细技术规范。需要将这些规范和关于甚高频数字链模式2标准和建议措施结合在一起考虑。本文件还包括关于甚高频数字链模式2的实施指导。甚高频数字链模式2提供了与航空电信网（ATN）相兼容的空/地数字链。
第二版，2015年。168页。
C, A, F, E, R, S ISBN 978-92-9249-752-1 **Order No. 9776** **$205.00**

Doc 9804 – *Manual on Air Traffic Services (ATS) Ground-Ground Voice Switching and Signalling.*
This document provides technical guidance, specifications and reference material to assist in the engineering of the ground voice communications facilities specified in Annex 10. It provides recommendations and technical guidance for administrations wishing to migrate their international ATS communications to make use of switched digital networking relating to international ATS communications.
First Edition, 2002. 44 pp.
E, F, R, S ISBN 92-9194-006-2 **Order No. 9804** **$56.00**

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9805 – *Manual on VHF Digital Link (VDL) Mode 3.*
This manual contains guidance material for the Very High Frequency (VHF) Digital Link (VDL) Mode 3 integrated air-ground voice and data link system and provides implementation-related information. It includes material related to system description, concept of operations, and the characterization of the overall system performance.
First Edition, 2002. 310 pp.
English only **Order No. 9805** **$355.00**

Doc 9816 – *Manual on VHF Digital Link (VDL) Mode 4.*
This manual contains a comprehensive description for the Very High Frequency (VHF) Digital Link (VDL) Mode 4, notably the capabilities, technical characteristics, and modes of operation of VDL Mode 4. It complements the Standards and Recommended Practices for VDL Mode 4 as contained in Annex 10.
First Edition, 2004. 406 pp.
English only ISBN 92-9194-300-2 **Order No. 9816** **$472.00**

Doc 9849 — 全球导航卫星系统（GNSS）手册
本手册的主要目的是提供全球导航卫星系统（GNSS）实施方面的情况，以协助各国开展 GNSS 运行。手册提供了 GNSS 运行的总体概述、GNSS 系统描述和提供 GNSS 服务的指导，并包括 GNSS 未来发展的展望。本手册应与附件 10 第 I 卷的有关规定结合起来使用。
第五版，2025 年。148 页。
C, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-889-9 **Order No. 9849** **$140.00**

Corrigendum 1 (20/11/25) **Order No. 9849/CORR/01/E** **FREE**

Doc 9855 — 关于将公共因特网的使用应用于航空方面的指导原则
本手册提供了关于在无时效要求的航空应用中使用公共因特网的指导原则。这些指导原则级别高且是通用的，而且基于目前可获得的用于保证信息/数据的完整性的商业产品和解决方案。本手册在一定程度上把重点放在了（由国家）对通过因特网提供航空信息的实体进行批准/认证上。
第一版，2005 年。46 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-610-9 **Order No. 9855** **$55.00**

Doc 9861 – *Manual on the Universal Access Transceiver (UAT).*
The objective of this manual (in conjunction with the UAT SARPs of Annex 10, Volume III) is to define internationally agreed detailed technical specifications for the UAT system that accomplish the following: a) establish a basis for RF compatibility of UAT with other systems operating in the 960 MHz to 1 215 MHz frequency band (ACAS, DME, SSR, TACAN, JTIDS/MIDS and GNSS E5/L5); and b) establish a common basis for UAT inter-system interoperability across implementations manufactured and certified in different regions of the world.
Second Edition, 2012. 282 pp.
E, F, R, S ISBN 978-92-9249-127-7 **Order No. 9861** **$301.00**

Doc 9863 – *Airborne Collision Avoidance System (ACAS) Manual.*
This document is a compendium of information on various technical, operational and other related aspects of the ACAS. It also contains some suggested outlines for the ACAS training of flight crews and air traffic controllers.
Third Edition, 2021. 236 pp.
E, F, R, S ISBN 978-92-9249-423-8 **Order No. 9863** **$375.00**

Doc 9871 – ***Technical Provisions for Mode S Services and Extended Squitter.***

The purpose of this manual is to specify technical provisions for the formats and associated protocols used in Mode S services and extended squitter. The manual also includes implementation guidelines as well as information on future Mode S and extended squitter services that are under development. The provision of Mode S services, specified in this document, include the following: a) data formats for transponder registers; b) formats for Mode S specific protocols: traffic information broadcast; and dataflash; c) Mode S broadcast protocols, including: 1) uplink broadcast; and 2) downlink broadcast.

Second Edition, 2012. 326 pp.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-042-3	**Order No. 9871**	**$403.00**
Amendment 1 (9/1/17)		**Order No. 9871/E/01**	**$14.00***
Amendment 2 (3/4/23)		**Order No. 9871/AMEND/02/E**	**$15.00***

Doc 9880 – ***Manual on Detailed Technical Specifications for the Aeronautical Telecommunication Network (ATN) using ISO/OSI Standards and Protocols.***

This manual contains the detailed technical specifications for the ATN based on relevant standards and protocols established for open systems interconnection (OSI) by the International Organization for Standardization (ISO) and the Telecommunication Standardization Sector of the International Telecommunication Union (ITU-T).

Part I – *Air-Ground Applications*.
Third Edition, 2024. 268 pp.

E	ISBN 978-92-9275-519-5	**Order No. 9880P1**	**$305.00**

Part II – *Ground-Ground Applications – Air Traffic Services Message Handling Services (ATSMHS).*
Third Edition, 2024. 132 pp.

E	ISBN 978-92-9275-527-0	**Order No. 9880-2**	**$135.00**

Part III – *Upper Layer Communications Service (ULCS) and Internet Communications Service (ICS).*
Third Edition, 2024. 332 pp.

E	ISBN 978-92-9275-528-7	**Order No. 9880-3**	**$372.00**

Part IV – *Directory Services and Identifier Registration*.
Third Edition, 2024. 74 pp.

E	ISBN 978-92-9275-529-4	**Order No. 9880-4**	**$102.00**

Doc 9924 — 航空监视手册

空中交通正经历快速增长。与此同时，也越来越要求增强运行灵活性，以提高航空器效率和降低航空旅行对环境的影响。作为本文件主题的航空监视系统，是对日益提升的空中交通水平和复杂性进行安全管理所需的现代空中航行基础设施的主要构成部分。可让读者对各个系统及它们如何用于空中交通监视有基本了解，而附录则载有关于某些特定系统及相关主题的详细信息。

第三版，2020 年。398 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-312-5	**Order No. 9924**	**$421.00**
第1号更正（1/4/21）		**Order No. 9924/C/03**	**免费**

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9925 — 卫星航空移动（航路）业务手册

本手册的目的是对在卫星航空移动（航路）业务（AMS（R）S）中运行的各系统加以概述，并且就考虑将卫星网络作为卫星航空移动（航路）业务通信的平台以实现飞行的安全与正常提供指导。

第一版，2010年。178页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9231-901-4　**Order No. 9925**　**$220.00**

第1次修订（9/1/17）　**Order No. 9925/C/01**　**$40.00***

Doc 9991 — 航空情报服务培训手册

第一版，2023 年。82 页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9275-071-8　**Order No. 9991**　**$148.00**

Doc 10142 — 航空器登记和注销登记手册

本手册为各国、运营人、航空器所有人和其他利害攸关方提供了关于按照《国际民用航空公约》和附件 7 —《航空器国籍和登记标志》的规定进行航空器登记、注销登记和将航空器从一国转移到另一国的指导。本手册还就《国际承认航空器权利公约》、《移动设备国际利益公约》和《移动设备国际利益公约关于航空器设备特定问题的议定书》在登记和注销登记方面的应用提供了指导。

第一版，2022 年。56 页。

C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9265-986-8　**Order No. 10142**　**$132.00**

第 1 号更正（24/1/24）　**Order No. 10142/CORR/01/C**　**免费**

Doc 10159 – *Safety Intelligence Manual*.

This manual provides enhanced guidance to support the provisions in Annex 19 – *Safety Management*, Amendment 2, Chapter 5. It contains guidance on the collection, processing and analysis of safety data and safety information to support the development of safety intelligence, as well as content related to the sharing and exchange of safety information and safety intelligence. This manual also complements the Safety Management Manual (Doc 9859).

First Edition, 2025. 110 pp.

E　ISBN 978-92-9275-787-8　**Order No. 10159**　**$165.00**

ICAO Flight Information Regions (FIRs).

English only　**Order No. FIR-EF**　**$1 995.00**

(More information can be found at: http://gis.icao.int/icaofir)

ICAO Bundle (Flight Information Region-FIR, ATS Routes, NAVAIDs, Way Points – 2014)

Bundle inclusion: ICAO Flight Information Region (FIR), Volcanic Ash Advisory Centres (VAAC) region, Traffic Flow 2012, 2010, 2002; length in nautical miles (NM), city pair traffic in both directions, airport statistics, route ATS from Air Navigation Plans and other operational plans, NAVAIDs, 5-Letter Name Code (5LNC) significant points around the world, up-to-date search and rescue (SAR) layers.

2014 – (File will be sent by email)

English only　**Order No. FIRBD-EF**　**$2 500.00**

*　购买相应文件时免费提供。

Global 5-Letter Name Code.
These codes are critical elements in the planning of aviation route creation. The information is available in an ESRI format shape file which will be sent by email once your order has been placed.

2016. ESRI format shape file.

English only **Order no. 5LNC** **$930.00**

SAF — 安全

Doc 9734 — 安全监督手册

B部分 — 地区安全监督组织的建立与管理

本手册提供了关于地区安全监督组织（RSOO）的建立、供资、管理和可持续运行的详尽指导。本手册概述了各国在地区安全监督组织方面单独和/或集体担负的职责和责任。

第二版，2011 年。92 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-918-2 **Order No. 9734B** **$91.00**

第1次修订（2013年8月9日） **Order No. 9734B/C/01** **$46.00***

第1号更正（2013年10月18日） **Order No. 9734B/C/02** **免费**

Doc 9859 — 安全管理手册（SMM）

本手册提供了关于航空安全管理的原则和实践的详细指导。它旨在协助各国、航空器和机场运营人以及空中交通服务提供者实施附件中与安全计划和安全管理系统相关的规定。

第四版，2018年。182页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-677-5 **Order No. 9859** **$277.00**

Doc 10004 — 全球航空安全计划

2026－2028年版。54页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-822-6 **Order No. 10004** **$55.00**

Doc 10158 — 客舱运行安全管理手册

本手册处理了对客舱运行适用安全管理方面缺乏高级别指导的问题，以及在安全管理的更广泛背景下，从国家和运营人两个层面处理客舱运行的必要性问题。本手册就国家在建立和加强其国家安全方案，以及在验收和监督运营人的安全管理体系时应审议的不同方面提供了指导，以确保这两方面的工作均涵盖商业航空运输的客舱运行以及与客舱安全相关的各个方面，以此作为总括性安全管理活动的一部分。

第一版，2022 年。70 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-853-3 **Order No. 10158** **$143.00**

Doc 10193 – 客舱运行有效安全监督手册

第一版，2024 年。176 页。

C, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-477-8 **Order No. 10193** **$185.00**

* 购买相应文件时免费提供。

MED — 航空医学

Doc 8984 — 民用航空医学手册

本手册的主要目的是协助和指导指定的体检医师和执照颁发机构决定执照申请人是否符合附件1 —《人员执照的颁发》中规定的健康状况。此外，还设想本手册可能会对补充得到适当监督的航空医学研究生理论和实践培训不无裨益。本手册讨论的主题包括执照颁发的做法、航空生理、医学评定、航空病理学和航空医学培训。

第三版，2012年。580页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-818-4 **Order No. 8984** **$809.00**

Doc 9654 – *Manual on Prevention of Problematic Use of Substances in the Aviation Workplace.*

The global spread of psychoactive substances, their general availability and the ever-increasing number of addicted users are becoming a growing threat to aviation safety in many States. This document was developed to provide States with a tool for decision-makers to use when deciding on the best policy for their States and for State licensing authorities when planning national strategies; at the same time, airlines and other employers can use this document to implement, on a practical level, established policies and strategies in a cost-effective way, with due regard for both aviation safety and the welfare of their employees. The manual is organized into five chapters: introduction; education of the aviation workforce; identification, treatment and rehabilitation; employment consequences of problematic substance use; and biochemical test programmes.

First Edition, 1995. 100 pp.

E, A, F, R, S **Order No. 9654** **$120.00**

Doc 9815 — 激光发射器与飞行安全手册

本手册支持附件11和14中与激光发射器相关的标准和建议措施。它重点论述了被暴露在激光发射下的机组人员在医学、生理和心理方面受到的影响。本手册中提供的信息和指导材料主要针对于政府层面的决策者、激光发射器经营人、空中交通管制员、机组人员、航空医学顾问、监管机构的卫生官员，以及航空临床医学、职业健康和预防医学领域的医生。本手册旨在减少监管机构向单个专家寻求建议的必要性，也旨在减少成员国之间在执行国家规章方面的不一致性。

第一版，2003年。84页。

C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-168-9 **Order No. 9815** **$106.00**

MET — 气象

Doc 7488 – *Manual of the ICAO Standard Atmosphere (extended to 80 kilometres (262 500 feet)).*

This manual provides standard values of atmospheric parameters in tabular form for levels up to 80 kilometres. It also gives values of constants and coefficients, as well as the underlying equations used in the calculation of the atmospheric parameters. The document is intended for use in calculations in the design of aircraft, in presenting test results of aircraft and their components under identical conditions, and in facilitating standardization in the development and calibration of instruments. Its use is also recommended in the processing of data from geophysical and meteorological observations. This manual intends to facilitate the uniform application of the ICAO Standard Atmosphere defined in Annex 8 – *Airworthiness of Aircraft* and provides sets of data that are accurate enough for practical applications (identical to ISO standard atmosphere).

Third Edition, 1993. 315 pp.

Quadrilingual: E/F/S/R **Order No. 7488** **$374.00**

Doc 8896 — 航空气象实践手册

本手册旨在满足航空气象学家，特别是工作在一线的航空气象学家，以及驾驶员和其他航空人员对在向空中航行提供气象服务时所应使用的做法的指导方面具有的需求。本手册的主体内容主要基于附录3 —《国际航空气象服务》的内容，且包含关于气象报道和预报的详细指导。附录涉及诸如机场仪表位置等具体问题以及关于通过航空固定服务卫星广播和基于因特网的服务被授权使用世界区域预报系统的预报和飞行气象情报的指导 。

第十三版，2021年。200页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-652-2	**Order No. 8896**	**$187.00**

Doc 9328 – *Manual of Runway Visual Range Observing and Reporting Practices.*

This manual provides guidance on the application of the provisions on RVR given in Annex 3 – *Meteorological Service for International Air Navigation* to the operational environment. The manual is intended to assist States in setting up efficient RVR systems or, where such systems exist, in updating and standardizing them.

Third Edition, 2005. 118 pp.

E, F, R, S	ISBN 92-9194-480-7	**Order No. 9328**	**$147.00**
Amendment 1 (29/8/07)		**Order No. 9328/E/03**	**$18.00***
Amendment 2 (25/11/13)		**Order No. 9328/E/04**	**$15.00***
Amendment 3 (31/03/18)		**Order No. 9328/E/05**	**$23.00***
Amendment 4 (4/12/18)		**Order No. 9328/E/06**	**$13.00***

Doc 9377 — 空中交通服务、航空情报服务和航空气象服务之间的协调手册

本手册的目的是向各国提供有关采取何种方式方法来加强区域管制中心/飞行情报中心（ACCs/FICs）以及与它们相关的气象观测台（MWOs）之间协调的信息和指导。本手册还包括关于各国采用的相关现代方法方面的信息，特别是向空中交通服务（ATS）单位提供天气雷达数据和飞行高度层 100 以下的飞行所需的气象情报方面的信息。此外，本手册还提供了关于搜寻与援救单位和气象部门之间协调的信息。

第六版，2014 年，142 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-828-3	**Order No. 9377**	**$175.00**
第 1 次修订（23/6/17）		**Order No. 9377/C/05**	**$78.00***
第 2 次修订（24/8/18）		**Order No. 9377/C/06**	**$12.00***

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9691 —火山灰、放射性物质和有毒化学烟云手册

本手册的主要目的是通过提供关于火山喷发和大气中的火山灰的科学问题（包括火山灰云的观测/检测和移动）和火山灰对航空器运行的影响的指导，以及提供关于各国在国际航路火山监视（IAVW）方面的责任的指导，为参与国际航路火山监视的国家和国际组织提供协助。本手册还提供了关于要求向航空器提供有关放射性物质和有毒化学云的警告的信息，以及如何满足这些要求的指导。

第三版，2015年。196页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-826-9	**Order No. 9691**	**$221.00**
第1次修订（29/6/18）		**Order No. 9691/C/08**	**$26.00***
第2次修订（28/6/19）		**Order No. 9691/C/09**	**$13.00***
第3次修订（10/2/21）		**Order No. 9691/C/10**	**$29.00***

Doc 9817 – *Manual on Low-level Wind Shear.*

This manual provides guidance on the application of the provisions related to wind shear detection, reporting and warnings given in Annex 3 – *Meteorological Service for International Air Navigation*. It also contains information on recent technical developments and research, including advances in the development of equipment to detect and warn of wind shear, both ground-based and airborne. The manual is intended to assist States in implementing efficient wind shear warning systems.

First Edition, 2005. 222 pp.

Reprinted, incorporating Amendment 1 and Corrigendum.

E, F, R, S	ISBN 978-92-9231-635-8	**Order No. 9817**	**$271.00**
Amendment 2 (21/2/11)		**Order No. 9817/E/04**	**$93.00***
Amendment 3 (29/6/18)		**Order No. 9817/AMEND/03**	**$19.00***
Amendment 4 (8/4/21)		**Order No. 9817/E/06**	**$23.00***

Doc 9837 — 机场自动气象观测系统手册

本手册提供了关于应用附件 3 —《国际航空气象服务》中给出的、与使用机场自动观测系统相关的规定的指导。本手册旨在帮助各国在机场或在具有此类系统的地方建立高效的自动观测系统，以及帮助它们升级这些系统并使这些系统标准化。

第二版，2011年。100页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9231-888-8	**Order No. 9837**	**$124.00**
第1次修订（2014年4月14日）		**Order No. 9837/C/02**	**$34.00***
第2次修订（2017年6月23日）		**Order No. 9837/C/03**	**$41.00***

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 10003 — 国际民航组织气象情报交换模型手册

本手册提供了关于附件 3 —《国际航空气象服务》中与航空气象情报数字交换相关规定的应用的指导。本手册旨在协助各国实施全球可互用的信息交换模型、可扩展标记语言（XML）/地理标记语言（GML）和航空气象信息元数据。

第二版，2019 年。50 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-840-3　　**Order No. 10003**　　**$183.00**

OPS — 飞行运行

Doc 7192 – *Training Manual.*

ICAO has issued guidance material in the form of Training Manuals to assist States in the implementation and uniform application of the Standards and Recommended Practices for the licensing of personnel as specified in Annex 1. The Training Manual is issued in several parts dealing with specific aspects of training for various categories of personnel.

Part D-1 – *Aircraft Maintenance (Technician/Engineer/Mechanic).*

This part of the Training Manual contains training syllabuses for AMEs that cover both knowledge and skill requirements outlined in Annex 1. The content of this edition has been updated to reflect new technologies and procedures. New subject matter has been included for the first time on topics such as airships, composite materials and Human Factors. The format of the manual reflects the concept of competency-based training and is now consistent with other manuals in the Doc 7192 series.

Second Edition, 2003. 132 pp.

E, F, R, S　　ISBN 92-9194-202-2　　**Order No. 7192D1**　　**$140.00**

Part F-1 – *Meteorology for Air Traffic Controllers and Pilots.*

This part of the Training Manual presents an updated curriculum on meteorology training for Air Traffic Controllers and Pilots.

First Edition, 2002. 36 pp.

E, F, R, S　　**Order No. 7192F1**　　**$37.00**

Doc 7383 – *Aeronautical Information Services Provided by States.*

Part 1 provides essential data concerning the type of aeronautical information service available from various States and how it may be obtained, supplemented by a map indicating the geographical area of responsibility of each service. Part 2 shows the current exchange of NOTAM between NOTAM offices. Part 3 contains a listing of all international airports, including those designated under Article 10 of the Convention on International Civil Aviation. Operational information for each airport includes the location indicator, the geographical coordinates and the types of operations permitted. Any limitations concerning the provision of customs services are summarized for each airport.

Edition No. 102, June 2014. 168 pp.

Quadrilingual: E/F/R/S　　ISBN 978-92-9249-499-5　　**Order No. 7383/102**　　**$162.00**
ISSN 0443-7918

Note.— Some parts of the document are given in English, French, Spanish and Russian. Other parts of the document are in English only.

Doc 7910 — 地名代码

本文件中载有一份由四个字母组成的针对全世界各地理位置的地名代码清单，以及一份相对应的由三个字符组成的国际航空运输协会（IATA）地名标识符代码（如有）清单。此外，还载有一份负责飞行情报区（FIR）和/或高空飞行情报区（UIR）的各中心的地址清单。

每季度出新版。

第197版，2025年9月。394页。

多语种：E/A/C/F/R/S ISBN 978-92-9275-842-4 **Order No. 7910/197** **$320.00**

注 1：本文件有些部分用英文、阿拉伯文、中文、法文、西班牙文和俄文提供，有些部分则只有英文。

注2：本文件也可在线订阅。见国际民航组织在线订阅（ICAO Online Subscriptions）下的订阅和数字产品（Subscriptions and Digital Products）一栏。

Doc 8335 — 运行检查、审定和持续监督程序手册

本手册为各国和运营人提供了关于建立和维持安全、正常和高效的国际商业航空运输运营方面的详细指导。本指导阐述了广泛的目标和可接受的遵守附件6 —《航空器的运行》第I部分 —《国际商业航空运输 —飞机》和第III部分 —《国际运行 — 直升机》的方式的细节，这两部分强调了运营人所在国对运营人实施积极和持续的管制措施的必要性。本手册概述了运营人所在国和运营人的义务和责任，并承认其在维持可接受的运营标准和安全运营做法方面的相互依存性。

第六版，2022年。188页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-893-9 **Order No. 8335** **$222.00**

Doc 8585 — 航空器运营机构、航空当局和服务部门代码

代码包括：a) 主要用于国际航空电信服务报文目的和空中交通管制（ATC）进行航空器识别的三字代码；和 b) 构成航空器呼号编码和航空地面站无线电话通信呼号编码词头的电话通话代码。第1、2和3部分包含编码和解码表，将航空器运行机构、航空当局和服务与其指定的国际民航组织三字和电话通话代码联系起来。政府民用航空当局的地址列于第4部分。

每季度出新版。

第214版，2025年10月。314页。

多语种：E/A/C/F/R/S ISBN 978-92-9275-854-7 **Order No. 8585/214** **$340.00**

注：本文件的某些部分有中文、英文、阿文、法文、西文和俄文。文件的其他部分仅有英文。

Doc 8643 — 航空器型号代码

通常向其提供空中交通服务（ATS）的航空器机型代码：第1部分列出了航空器制造商及其航空器机型的通用名称；第2部分根据机型代码列出航空器，写明制造商和型号；第3部分根据型号编号和/或型号名称列出航空器；第4部分列出航空器制造商的全称。

第 53 版，2025 年 4 月。348 页。

多语种：E/A/C/F/R/S ISBN 978-92-9275-691-8 **Order No. 8643/53** **$360.00**

Doc 9811 — 限制发行 — 附件 6 中航空保安条款的实施手册

第一版，2002年。

C, A, E, F, R, S **Order No. 9811** **$94.00**

重要公告：Doc 9811 号文件为限制发行文件，仅限于发行给国家民用航空当局和其他负责实施航空安保措施的实体，如机场和航空器运营人。提交采购申请时必须在信笺抬头清楚写明购买者的姓名、职务、联系方式和购买理由。应将采购申请发送至 opsinbox@icao.int 邮箱，并在主题栏写明“Doc 9811 号文件采购申请”。

3LD New Request

Three-letter and telephony designators are assigned on a worldwide basis to an aircraft operating or servicing company for commercial domestic/international operations.

If you are an aircraft operating agency, aeronautical authority or service provider associated with international aviation and you need a three-letter and a telephony designator intended for use on the international aeronautical telecommunications services, please purchase this PIN and copy/paste it in the New Request Form that you will find on the 3LD website http://www.icao.int/3LD under Industry.

English only **Order No. 3LDNR** **$5 250.00**

3LD Modify Code

Three-letter and telephony designators are assigned on a worldwide basis to an aircraft operating or servicing company for commercial domestic/international operations.

If you are an aircraft operating agency, aeronautical authority or service provider associated with international aviation and you already have a three-letter and a telephony designator intended for use on the international aeronautical telecommunications services, but need to modify the three-letter and/or the telephony designator, please purchase this PIN and copy/paste it in the Modify Request Form that you will find on the 3LD website http://www.icao.int/3LD under Industry.

English only **Order No. 3LDMC** **$3 940.00**

3LD Confirmation Letter

Three-letter and telephony designators are assigned on a worldwide basis to an aircraft operating or servicing company for commercial domestic/international operations.

If you are an aircraft operating agency, aeronautical authority or service provider associated with international aviation and you already have a three-letter and a telephony designator intended for use on the international aeronautical telecommunications services, and need an additional copy of this confirmation, you need to request it through your focal point after purchasing the corresponding PIN. Please purchase this PIN and copy/paste it in the Confirmation Letter format that you will find on the 3LD website http://www.icao.int/3LD under Industry.

English only **Order No. 3LDCL** **$90.00**

Doc 9365 — 全天候运行手册

第五版，2024 年。144 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-493-8 **Order No. 9365** **$160.00**

Doc 9368 – *Instrument Flight Procedures Construction Manual*.
This manual provides the instrument procedure designer guidance on how to design instrument flight procedures based on the criteria contained in the Procedures for Air Navigation Services *OPS – Aircraft Operations*, Volume II – *Construction of Visual and Instrument Flight Procedures* (Doc 8168).

Second Edition, 2002. 311 pp.

E, F, R, S **Order No. 9368** **$362.00**

Doc 9379 — 建立与管理国家人员执照颁发系统的程序手册
本手册载有为各国提供的关于实施执照颁发和维持程序以履行附件1中规定的义务的指导材料。

第二版，2012年。222页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-332-5 **Order No. 9379** **$228.00**

第 1 次修订（3/11/22） **Order No. 9379/AMEND/01/C** **$23.00***

Doc 9613 — 基于性能导航（PBN）手册
本手册确定了区域导航和所需导航性能应用之间的关系，以及选择其中一种作为导航要求对于空域概念的利弊。本手册还旨在为各国、空中航行服务提供者和空域用户提供关于如何实施区域导航和所需导航性能应用，以及如何确保性能要求适用于规划的应用的实际指导。

第五版，2023年。400页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-306-1 **Order No. 9613** **$610.00**

PBN Bundle (Printed)
The bundle consists of Doc 9613 – *Performance-based Navigation* (PBN) *Manual*, Doc 9992 – *Manual on the Use of Performance-based Navigation* (PBN) *in Airspace Design* and Doc 9997 – *Performance-based Navigation* (PBN) *Operational Approval Manual*.

English only **Order No. PBN-BDL** **$480.00**

Doc 9625 — 飞行模拟训练设备鉴定标准手册

第 I 卷 — 飞机
本手册第 I 卷为各国、制造商和运营人提供了涉及飞机飞行模拟训练设备（FSTD）的初始和定期鉴定和评估标准的指导材料。确定了七种标准类型的飞行模拟训练设备以支持所确定的训练计划。本手册还允许为满足特定训练要求的飞行模拟训练设备确定标准。这种“按菜单点菜”的确定方式是通过使用训练任务的全面清单，以及相关的对飞行模拟训练设备特征的要求来设计的。

第四版，2015年。618页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-154-1 **Order No. 9625-1** **$623.00**

第 1 号更正（仅有英文和俄文版） **Order No. 9625-1/E/02** **免费**

第II卷 — 直升机
本手册第 II 卷为各国、制造商和运营人提供了涉及直升机飞行模拟训练设备（FSTD）的初始和定期鉴定和评估标准的指导材料。确定了五种标准类型的飞行模拟训练设备以支持所确定的训练计划。本手册还允许为满足特定训练要求的飞行模拟训练设备确定标准。这种“按菜单点菜”的确定方式是通过使用训练任务的全面清单，以及相关的对飞行模拟训练设备特征的要求来设计的。

第一版，2012年。616页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-535-0 **Order No. 9625-2** **$625.00**

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9640 — 航空地面除冰/防冰作业手册

第三版，2018年。68页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-632-4 **Order No. 9640** **$47.00**

Doc 9683 – *Human Factors Training Manual.*

Part 1 introduces basic aviation Human Factors concepts. Part 2 outlines Human Factors training programmes for operational personnel.

First Edition, 1998. 350 pp.

Reprinted, incorporating Amendments 1 and 2.

E, F, R, S ISBN 92-9194-905-1 **Order No. 9683** **$313.00**

Doc 9760 – *Airworthiness Manual.*

This manual provides guidance to States on the establishment of an airworthiness inspection organization to meet their obligation under the Convention on International Civil Aviation to ensure that the aircraft on their registers are maintained in an airworthy condition. It also provides guidance to operators and State authorities on procedures for maintaining the airworthiness of aircraft. Technical guidance material on specific airworthiness topics is included to assist in the uniform implementation of Annex 8 – *Airworthiness of Aircraft* and in the development of a State's national regulations.

Fifth Edition, 2025. 448 pp.

E ISBN 978-92-9275-840-0 **Order No. 9760** **$699.00**

Doc 9803 — 航线运行安全审计手册

本手册提供了有关使用航线运行安全审计（LOSA）— 一项旨在改善对人为错误的管理和制定针对运行环境中的错误的应对措施的组织战略 — 的基本信息。航线运行安全审计把重点放在利用专家和经过高水平培训的观察员来收集关于“正常”飞行情况中飞行机组人员行为以及情境因素的数据上。

第一版，2002年。66页。

C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-072-0 **Order No. 9803** **$86.00**

Doc 9806 – *Human Factors Guidelines for Safety Audits Manual.*

This manual provides the ICAO Universal Safety Oversight Audit Programme auditors, Member States and auditors in particular specialities with standard procedures for the conduct of safety oversight audits, with respect to those factors dealing with human performance. It is also designed to assist States in the evaluation of the implementation of Human Factors requirements contained in ICAO Annexes.

First Edition, 2002. 142 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-007-0 **Order No. 9806** **$169.00**

Doc 9824 — 航空器维修人的因素指导方针手册

本手册是《人的因素培训手册》（Doc 9683号文件）的姊妹篇，提供了关于管理航空维修中人为错误的基本信息。其目标受众包括民用航空管理部门和航空公司的管理人员，包括航空公司的安全、培训、运行及维修方面的管理人员。

第一版，2003年。172页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-817-8 **Order No. 9824** **$212.00**

Doc 9835 — 国际民航组织语言能力要求实施手册

本手册提供了有关针对飞行机组人员和空中交通管制员实施对安全至关重要的国际民航组织语言能力规定的指导。它包括可协助成员国、运营人、空中航行服务提供者和航空语言培训与测试行业用以实施语言能力规定的信息。

第二版，2010年。152页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-844-4　　**Order No. 9835**　　**$182.00**

Doc 9839 — 航空情报服务质量管理体系手册

第一版，2022 年。56 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-925-7　　**Order No. 9839**　　**$138.00**

Doc 9841 — 培训机构审批手册

本文件为执照颁发机构提供了关于执行附件 1 中与培训组织审批相关的标准的信息和指南。它介绍了培训机构获得审批所需的流程、成为经批准的培训机构（ATO）的申请提案的内容、质量保证体系，以及（如适用）维持获批状态的安全管理体系。

第三版，2018年。96页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-469-6　　**Order No. 9841**　　**$102.00**

Doc 9905 — 要求授权的所需导航性能（RNP AR）程序设计手册

本手册旨在供使用区域导航（RNAV）航空电子系统且要求授权（AR）的所需导航性能仪表进近的航空器运营人和程序设计者使用。本手册包括设计标准，以协助各国根据《基于性能导航手册》第 II 卷 C 部分第 6 章，实施 RNP AR APCH，来实施 RNP AR 进近程序。类似的离场程序标准将于制定之后纳入。

第三版，2021 年。74 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-712-3　　**Order No. 9905**　　**$152.00**

第1号更正（28/2/24）　　**Order No. 9905/CORR/01/C**　　**免费**

Doc 9906 — 飞行程序设计质量保证手册

Doc 9906 号文件的编写旨在提供相关指导，以达到在飞行程序设计过程中质量保证方面的严格要求。

第1卷 — 飞行程序设计质量保证体系

本卷提供了在飞行程序设计过程中质量保证方面的指导，如程序设计文件、鉴定和验证方法、有关获取/处理源信息/数据的指南。它还提供了用于飞行程序的设计和实施的通用处理流程图。

第一版，2009年。66页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-401-9　　**Order No. 9906-1**　　**$60.00**

第1次修订（8/8/13）　　**Order No. 9906-1/C/01**　　**$20.00***

第2卷 — 飞行程序设计人员培训（飞行程序设计人员培训方案制定）

本卷为制定飞行程序设计人员培训提供了指导。培训是一切质量保证方案的起点。本卷为制定培训方案提供了指导。

第一版，2009年。98页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-667-9　　**Order No. 9906-2**　　**$100.00**

第1次修订（8/8/13）　　**Order No. 9906-2/C/01**　　**$29.00***

*　购买相应文件时免费提供。

第3卷 — 飞行程序设计软件验证

本卷提供了关于程序设计工具的验证（非认证）的指导，尤其是关于标准的指导。

第一版，2010年。104页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-618-1　　**Order No. 9906-3**　　**$102.00**

更正（22/2/11）　　**Order No. 9906-3/C/01**　　**免费**

第1次修订（8/8/13）　　**Order No. 9906-3/C/02**　　**免费**

第5卷 — 仪表飞行程序的验证

本卷为对仪表飞行程序进行验证提供了指导，包括安全性、可飞行性和设计精准度。

第一版，2012年。60页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-103-1　　**Order No. 9906-5**　　**$55.00**

第6卷 — 飞行验证驾驶员培训和评估（飞行验证驾驶员培训方案的制定）

本卷为制定飞行程序验证驾驶员培训提供了指导。培训是一切质量保证体系的起点。本卷还为制定培训方案提供了指导。

第一版，2012年。68页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-153-6　　**Order No. 9906-6**　　**$70.00**

Doc 9910 — 正常运行安全调查（NOSS）

本手册对正常运行安全调查（NOSS）做了介绍，它是正常空中交通管制运行期间收集安全数据的一种方法。NOSS方法基于威胁和差错管理（TEM）框架，是一种在正常航空运行期间对安全情况进行监测的安全管理工具。正常运行期间监测安全情况是空中交通服务（ATS）提供者组织的安全管理系统中的一项极重要的活动，而NOSS被提出来作为正常运行中监测安全情况的一种适当方法。在介绍NOSS时，本手册还从安全管理角度提供了国际民用航空所能获取的关于控制运行环境中系统性差错的最新信息。本手册的目标受众包括空中交通服务单位及管理机构的高层安全、培训和运行人员。

第一版，2008年。84页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-331-9　　**Order No. 9910**　　**$106.00**

Doc 9966 – ***Manual for the Oversight of Fatigue Management Approaches.***

Second Edition, Version 2 (Revised), 2020. 225 pp.

E　　**Order No. 9966**　　**$12.00**

Doc 9992 — 空域设计中使用基于性能导航（PBN）的手册

本手册解释了在制定空域概念时如何通过一个循序渐进的过程来使用基于性能导航（PBN）。它应由空域设计人员和参与设计过程的其他利益相关方（监管者、航空公司、程序设计人员、军方、机场运营人等）使用，以便适当应用PBN概念，从而使空域容量和高效利用达到最大化。

第一版，2013 年。52 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-265-6　　**Order No. 9992**　　**$60.00**

第1次修订（12/9/24）　　**Order No. 9992/AMEND/01/C**　　**$13.00***

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9993 — 连续爬升运行（CCO）手册

本手册的目的是提供有关连续爬升运行（CCO）的指导以及协调该指导的制定和实施。为做到这一点，应将空域设计、仪表飞行程序设计和空中交通管制（ATC）技术全部结合在一起使用。这将提升飞行机组使用连续爬升运行来减少总的环境足迹并提高航空器离场运行效率的能力。本手册旨在供空域设计人员、监管者、航空公司、程序设计人员、军方和机场运营人使用。

第一版，2013年。70页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-345-5　　**Order No. 9993**　　**$82.00**

第1号更正（28/11/13）　　**Order No. 9993/C/01**　　**免费**

Doc 9995 — 循证培训手册

本手册旨在为民用航空当局、运营人和经批准的培训机构提供有关实施询证培训（EBT）方法的指导。EBT方案及理念旨在作为一种在周期性培训系统中评估和培训飞行机组绩效关键方面的手段。是否进行EBT是可选择的。各国如果选择在其监管框架中采用EBT，须确保运营人和培训机构在制定和执行此类周期性培训方案时应用Doc 9995号文件中的原则。

第一版，2013年。158页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-381-3　　**Order No. 9995**　　**$198.00**

Corrigendum 1 (6/1/14)　　**Order No. 9995/E/01**　　**FREE**

Doc 9997 — 基于性能导航（PBN）运行授权手册

本文件提供了在基于性能导航背景下有关运行审批过程的重要安全指导。它在目前存在很多影响国家监管要求的可变因素（包括相关设备、工程设计和运行问题）的环境中为所有 PBN 运行提供了适当水平的监督。本文件主要是供飞行运行检查员和参与 PBN 运行的监管和授权的其他人员使用。

第三版，2024年。138页。

C, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-577-5　　**Order No. 9997**　　**$180.00**

Doc 10000 — 飞行数据分析方案（FDAP）手册

本手册针对的是负责对使用飞机和直升机开展商业航空运输业务的航空运营人实施监督的国家。本手册的目的是：对安全管理体系与飞行数据分析方案之间的关系进行说明；概述飞行数据分析方案各要素；提供飞行数据分析方案制定和实施方面的指导；以及向各国提供飞行数据分析方案推广和评估方面的指导。

第二版，2021 年。50 页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-659-1　　**Order No. 10000**　　**$100.00**

Doc 10002 — 客舱机组安全培训手册

国际民航组织《客舱机组安全培训手册》（Doc 10002 号文件）提供了与载于附件 6 —《航空器的运行》第 I 部分 —《国际商业航空运输 — 飞机》中所载的客舱乘务组培训要求相关的指导。国际民航组织制定了关于针对客舱乘务组安全培训的基于能力方法的指导，以使客舱乘务组成员能够熟练地履行其义务和责任，目标是确定一个关于客舱乘务组能力的国际基准。本手册介绍了采用基于能力的方法的客舱乘务组安全培训。它为运营人提供了关于制定基于能力的客舱乘务组培训的指导，也为各国提供了关于审批客舱乘务组培训方案的指导。

第二版，2020 年。288 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-235-7	**Order No. 10002**	**$598.00**
第 1 号更正（6/8/21）		**Order No. 10002/C/01**	**免费**
Corrigendum 2 (6/8/21)		**Order No. 10002/E/02**	**FREE**

Doc 10011 — 飞机失去操纵性的预防与改出训练手册

减少飞行失控（LOC-I）事故的数量是国际民航组织的一个优先事项，并且国际民航组织为飞行机组制定了协调一致的训练要求，其中处理了避免和缓解飞行失控事件的问题。国际民航组织对现行的标准和建议措施（SARPs）及相应的指导材料作了改进。目前，在附件 1 —《人员执照的颁发》和附件 6 —《航空器的运行》第 I 部分 —《国际商业航空运输 — 飞机》，以及《空中航行服务程序 — 培训》（PANS-TRG，Doc 9868 号文件）当中，颁布了商业驾驶员和多机组驾驶员级别的机上训练，以及航空公司运输驾驶员和型号等级级别的飞行模拟训练装置的规定。本手册提供了支持这些新规定的指导，并且仅适用于飞机驾驶员的训练。

第一版，2014 年。104 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9249-629-6	**Order No. 10011**	**$295.00**

Doc 10020 — 电子飞行包（EFBs）手册

第二版，2018 年。64 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-641-6	**Order No. 10020**	**$104.00**

Doc 10039 — 全系统信息管理（SWIM）概念手册

第一版，2024 年。54 页。

C, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-366-5	**Order No. 10039**	**$100.00**

Doc 10049 — 儿童约束系统审批和使用手册

本手册载有供各国制定规章和审批程序以便能够采用儿童约束系统（CRS）时使用的指导。本手册还提供了供运营人在确认可在航空器上使用的儿童约束系统时使用的指导、相关政策、程序和培训方案的建议内容，以及通过其安全管理体系（SMS）进行变更管理，以便能够在其航空器上使用儿童约束系统的指导。

第二版，2019 年。68 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-795-6	**Order No. 10049**	**$68.00**

Doc 10057 — 空中交通安全电子人员基于胜任能力的培训和评估手册

本手册对《空中航行服务程序 — 培训》（PANS-TRG，Doc9868 号文件）中的规定提供了进一步指导，以支持各利益攸关方成功实施对空中交通安全电子人员（ATSEP）基于胜任能力的培训和评估。

第二版，2020 年。214 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-278-4 | **Order No. 10057** | **$252.00**

Doc 10062 — 事故和事故征候中客舱安全调查手册

第二版，2022年。300页。

C, E, A, F, R, S | ISBN 978-92-9265-716-1 | **Order No. 10062** | **$302.00**

Doc 10064 — 飞机性能手册

第一版，2020 年。98 页。

C, E, A, F, R, S | ISBN 978-92-9265-296-8 | **Order No. 10064-1** | **$159.00**

Corrigendum 1 (11/12/20) | **Order No. 10064/E/01** | **FREE**

Corrigendum 2 (15/1/21) | **Order No. 10064/E/02** | **FREE**

Doc 10068 — 仪表飞行程序设计服务监管框架制定手册

第一版，2018 年。32 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-682-9 | **Order No. 10068** | **$39.00**

Doc 10072 — 设定客舱乘务组最少人员需求手册

第一版，2017 年。102 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-339-2 | **Order No. 10072** | **$93.00**

Doc 10084 — 冲突区上空或附近民用航空器运行风险评估手册

第三版，2023年。88页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9275-258-3 | **Order No. 10084** | **$78.00**

Doc 10085 — 延长改航时间运行（EDTO）手册

第一版，2017年。112页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-425-2 | **Order No. 10085** | **$104.00**

Doc 10086 — 旅客安全信息和指示手册

本手册向各国提供了指导，以支助附件 6 —《航空器的运行》第 I 部分 —《国际商业航空运输 — 飞机》关于运营人应该向旅客提供的与安全有关的信息和指示的各项规定。本文件中包含的信息也可以用作指导，以满足附件 6 第 II 部分 —《国际通用航空 — 飞机》和附件 6 第 III 部分 —《国际运行 — 直升机》所载的国际民航组织的各项要求。此外，本手册还提供了与应当在客舱中安装的旅客信息标志、标识和标牌有关的适航性标准的指导，以及与机上旅客安全有关的其它问题。

第一版，2018 年。68 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-555-6 | **Order No. 10086** | **$64.00**

Doc 10098 — 航空器维修人员基于胜任能力的培训和评估手册
第一版，2021 年。112 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-630-0 **Order No. 10098** **$247.00**

Corrigendum 1 (01/12/21) **Order No. 10098/E/01** **FREE**

Doc 10100 — 支持国际空中航行的空间天气情报手册
第一版，2019 年。44 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-766-6 **Order No. 10100** **$61.00**

Doc 10103 — 关于对倾转旋翼机实施国际民航组织标准和建议措施的指导
第一版，2019 年。68 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-753-6 **Order No. 10103** **$76.00**

Doc 10106 — 飞行运行员/飞行签派员基于胜任能力的培训和评估手册
第一版，2021 年。230 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-412-2 **Order No. 10106** **$227.00**

Doc 10110 — 直升机性能规范制定手册
第一版，2020 年。134 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-362-0 **Order No. 10110** **$257.00**

Doc 10111 — 客舱电子飞行包的实施和使用手册
第一版，2019 年。46 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-787-1 **Order No. 10111** **$104.00**

Doc 10134 — 民用航空客舱安全检查员手册
第一版，2020 年。80 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-390-3 **Order No. 10134** **$177.00**

Doc 10146 — 航空器客舱内部变更适航批准手册
第一版，2020 年。46 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-292-0 **Order No. 10146** **$164.00**

Doc 10165 – ***Manual on Global Aeronautical Distress and Safety System.***
This manual provides guidance to support the consistent implementation of aircraft tracking for normal operations, location of an aircraft in distress and timely flight recorder data recovery. Its purpose is to provide information for regulators and operators on how to implement the aircraft tracking SARPs in Annex 6, Part I, and to provide additional information on the use of the information technologies developed to support aircraft tracking. Additionally, it provides example technologies which show different methods of meeting the performance-based Standard for timely flight recorder data recovery.
First Edition, 2025. 112 pp.
E, F, R ISBN 978-92-9275-658-1 **Order No. 10165** **$150.00**

Doc 10185 — 客舱机组重大事件响应方案手册

第一版，2023 年。74 页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-163-0 **Order No. 10185** **$127.00**

第 1 号更正（28/8/23） **Order No. 10185/CORR/01/C** **免费**

Doc 10197 – *Test Design Guidelines: Handbook on the Design of Tests for the ICAO Language Proficiency Requirements*.

First Edition, 2024. 94 pp.

E ISBN 978-92-9275-530-0 **Order No. 10197** **$210.00**

Doc 10203 — 全系统信息管理（SWIM）实施手册

《全系统信息管理（SWIM）实施手册》（Doc 10203 号文件）的主要目的，是协助各组织规划和实施信息服务，使空中交通管理（ATM）相关信息可用，从而使信息服务提供者能够与信息服务消费者有效互动。

第一版，2024 年。160 页。

C, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-655-0 **Order No. 10203** **$145.00**

Cir 234 – *Human Factors Digest No. 5 – Operational Implications of Automation in Advanced Technology Flight Decks.*

This circular introduces basic Human Factors considerations in the operation and training of advanced-technology flight deck aircraft.

1992. 44 pp.

E, F, R, S **Order No. CIR234** **$53.00**

Cir 240 – *Human Factors Digest No. 7 – Investigation of Human Factors in Accidents and Incidents.*

This circular discusses background and introduces a protocol for the investigation of Human Factors issues in accidents and incidents.

1993. 60 pp.

E, F, R, S ISBN 92-9194-296-0 **Order No. CIR240** **$82.00**

Cir 241 – *Human Factors Digest No. 8 – Human Factors in Air Traffic Control.*

This circular discusses basic Human Factors issues in air traffic control, including workstation design and personnel selection and training.

1993. 45 pp.

E, F, S **Order No. CIR241** **$64.00**

Cir 247 – *Human Factors Digest No. 10 – Human Factors, Management and Organization.*

This circular introduces the concept of systemic safety, and presents the background information as well as a protocol to implement safety programmes.

1993. 47 pp.

E, F, R, S **Order No. CIR247** **$64.00**

Cir 249 – *Human Factors Digest No. 11 – Human Factors in CNS/ATM Systems.*

This circular introduces the concept of human-centred automation.

1994. 37 pp.

E, F, R, S **Order No. CIR249** **$52.00**

Cir 253 – *Human Factors Digest No. 12 – Human Factors in Aircraft Maintenance and Inspection.*
This circular discusses basic Human Factors issues in aircraft maintenance and inspection, including maintenance personnel selection and training.

1995. 46 pp.

E, F, R, S **Order No. CIR253** **$59.00**

Cir 300 — 人的因素文摘第15号 — 客舱安全中人的因素
本文摘介绍了针对航空器客舱安全需考虑的人的因素方面，其目标受众包括行业、监管机构和制造商中的安全、培训和一线运行人员。

2003年。66页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-723-2 **Order No. CIR300** **$82.00**

Cir 301 — 新型大飞机对无障碍物区的侵入：运行措施和航空研究
本通告的目的在于向希望在现有机场引入新型大飞机的成员国提供运行信息。它对一项侧重于附件14中所述的无障碍物区的大小的研究进行了描述。该研究利用飞行模拟器和计算机模拟对代码为F的飞机在代码为E的机场的运行中中止着陆期间发生碰撞的概率进行了探究。

2005年。269页。

C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-828-4 **Order No. CIR301** **$313.00**

Cir 302 – *Human Factors Digest No. 16 – Cross-Cultural Factors in Aviation Safety.*
This digest presents the safety case for cross-cultural factors in aviation by focusing not on cultures per se but on cultural interfaces, those situations where members of one culture encounter people or artifacts from other cultures. Its target audience includes international and local regulatory authorities, aircraft manufacturers, airline personnel, as well as managers of both civil aviation administrations and the airline industry, including airline operational and training managers, regulatory bodies, safety and investigation agencies and training establishments, and senior and middle non-operational airline management.

2004. 44 pp.

E, A, F, R, S ISBN 92-9194-227-8 **Order No. CIR302** **$56.00**

Cir 314 — 空中交通管制中的威胁与差错管理（TEM）
本通告对促进航空运行安全管理，亦被称为威胁与差错管理（TEM）的综合性安全框架做了描述。在整个空中交通服务（ATS）界，特别是空中交通管制（ATC）界推广使用威胁与差错管理框架的主要目标是增强航空安全和效率。这是通过提供一个与运行相关和高度直观的框架，以便对运行环境中的系统性能与人的行为能力加以了解和管理来实现的。

2008年。32页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-168-1 **Order No. CIR314** **$43.00**

Cir 318 — 促进全球统一化的语言测验标准
本通告就依照国际民航组织的语言能力要求对候选人进行测验的程序，以及制定或选择航空语言测验方案的建议标准提供了指导。本通告提供的指导材料是对《国际民航组织语言能力要求实施手册》（Doc 9835 号文件）的补充。

2009年。46页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-376-0 **Order No. CIR318** **$48.00**

Cir 322 — 基于甚高频全向无线电信标最小间隔标准的全球导航卫星系统横向最小间隔标准的实施指南

本通告提供了关于将基于甚高频全向无线电信标（VOR）横向最小间隔标准的全球导航卫星系统（GNSS）横向最小间隔标准适用于至少可满足附件 10 —《航空电信》第 I 卷 —《无线电助航设备》中要求的全球导航卫星系统设备的指导。

2014年。44页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-521-3　　**Order No. CIR322**　　**$56.00**

Cir 323 — 航空英语培训方案指导原则

目前，还没有对开发和提供航空英语培训的学校或教师进行资格鉴定或认证的系统。与航空英语测试一样，航空英语培训是一个没有规范的行业。本通告力图制定一套最佳做法原则和指导原则，以便能够对任何航空英语培训进行评估。本通告涉及四个方面：航空英语培训设计与开发；航空英语培训授课；航空英语培训师条件及背景；和航空英语培训师培训。

2009年。80页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-486-6　　**Order No. CIR323**　　**$90.00**

Cir 338 — 直升机医疗运输（HMT）安全通告

本文件旨在提供源于全球直升机医疗运输最佳做法的指导和信息，并重点关注缓解被认为是造成过多乘员死伤的主要促成因素的风险。

2015年。32页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-712-5　　**Order No. CIR338**　　**$38.00**

Cir 340 —关于扩大便携式电子设备使用范围的指南

2015年。46页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-728-6　　**Order No. CIR340**　　**$60.00**

Cir 344 — 与烟尘事件有关的教育、培训和报告做法的指导

本通告向各国提供了旨在支持为运营人编制相关咨询材料的指导，以便对飞行机组、客舱机组和维修技术人员（AMT）提供适当教育和/或培训，使他们能够预防、识别和应对烟尘/气体，特别是来自航空器空气供给系统的烟尘/气体的出现。本通告的内容旨在补充国家相关监管要求。

2015年。28页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-883-2　　**Order No. CIR344**　　**$33.00**

Cir 349 — 横向间隔最低标准的实施指导

2024年。70页。

C, E, F, R　　ISBN 978-92-9275-578-2　　**Order No. CIR349**　　**$59.00**

Cir 350 — 缩小分散夹角离场实施指导

2020年。35页。

C, E, A, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-924-0　　**Order No. CIR350**　　**$44.00**

Cir 352 — 客舱机组关于人口贩运识别和响应培训指南

2018年。30页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-470-2　　**Order No. CIR352**　　**$34.00**

Cir 353 — 从区域导航变更到所需导航性能后的仪表飞行程序进近航图标识变化的过渡规划

2018年。66页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-598-3　　**Order No. CIR353**　　**$52.00**

Cir 356 — 用于客舱机组培训的数字学习指导原则

2020年。30页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-927-1　　**Order No. CIR356**　　**$38.00**

Cir 357 — 飞行机组和客舱机组关于报告人口贩运的指南

2021年。24页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9265-520-4　　**Order No. CIR 357**　　**$22.00**

Cir 359 – ***Development of Procedures for Visual Manoeuvring with Prescribed Tracks using Required Navigation Performance.***

2023. 60 pp.

E, A, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-055-8　　**Order No. CIR359**　　**$56.00**

Cir 360 — 关于无线电高度表免受潜在有害干扰的保护措施的指导

考虑到全球对无线电高度表遭受潜在有害干扰不断出现的关切，本指导提供了背景资料并总结了全球移动通信（IMT）的潜在影响，特别是5G 在航空器运行期间对无线电高度表的影响。本通告阐述了机场和直升机场界定适当保护措施的方法，以及无线电高度表演进的长期计划。此外，通告的附录列举了多个国家采用的一些短期保护措施，其目的是提供这类技术措施的范例，作为最佳做法。

2024年。52页。

C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-491-4　　**Order No. CIR360**　　**$35.00**

Cir 361 — 自动化研究报告

在国际民航组织大会第40届会议期间，与会者对于商业航空越来越依赖于自动化的现象表示担忧。为应对这些关于自动化及其在飞行操作中应用的担忧，并强调培养和保持手动飞行和监控技能的重要性，人员培训和颁照专家组（PTLP）进行了一项广泛的研究。本通告介绍了人员培训和颁照专家组就商业航空运输飞机驾驶员使用自动化得出的17项研究结论。研究涉及自动化依赖问题的范围，世界各地运营人的运行程序，航空器制造商的假设，手动飞行指导，以及自动化系统和手动飞行是否被纳入驾驶员基本颁照、初训合复训及测试中。

2024年。98页。

C, E, F, R　　ISBN 978-92-9275-660-4　　**Order No. CIR361**　　**$68.00**

Cir 363 – 客舱运行应变力建设指南

2024年。32页。

C, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-584-3 **Order No. CIR363** **$20.00**

RPAS — 遥控驾驶航空器系统

Doc 10019 —遥控驾驶航空器系统（**RPAS**）手册

本手册提供了关于将遥控驾驶航空器系统（RPAS）引入非隔离空域和机场的信息，包括有关适航性、运行、执照颁发、空中交通管理、指挥和控制、探测和规避、安全管理以及法律和安全问题的讨论。它面对的是民用航空当局、RPAS 运营人、通信服务提供者、制造商、空中航行服务提供者、机场运营人、其他空域用户和其他利益攸关方范围内的全球受众。

第一版，2015年。168页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-819-1 **Order No. 10019** **$232.00**

会议报告

专业会议、地区会议和具有全球意义的专家组会议的报告，包含与各次会议议程有关的建议和主要考虑事项。

专业会议

早期会议的报告已不再印发。

空中航行会议

Doc 9707 – ***Report of the Directors General of Civil Aviation Conference on a Global Strategy for Safety Oversight.***

Montreal, 10–12 November 1997. 52 pp.

E, A, F, R, S **Order No. 9707** **$64.00**

Doc 9719 – ***Report of the World-Wide CNS/ATM Systems Implementation Conference.***

Rio de Janeiro, 11–15 May 1998. 58 pp.

E, A, F, R, S **Order No. 9719** **$68.00**

Doc 9828 — 第 **11** 次航行会议报告

2003年9月22日至10月3日，蒙特利尔，2004年。184页。

C, A, E, F, R, S ISBN 92-9194-386-X **Order No. 9828** **$249.00**

Doc 10007 — 第十二次空中航行会议报告

2012年11月19日至30日，蒙特利尔。476页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-292-2 **Order No. 10007** **$574.00**

Doc 10115 — 第十三次空中航行会议报告
2019年10月9日至19日，蒙特利尔，118页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-664-5 **Order No. 10115** **$110.00**

Doc 10209 — 第十四次空中航行会议报告
2024 年 8 月 26 日至 9 月 6 日，蒙特利尔。64 页。
C, A, E, R, S ISBN 978-92-9275-614-7 **Order No. 10209** **$56.00**

Corrigendum 1 (9/12/24)
English only **Order No. 10209/CORR/01/E** **FREE**

第 1 号补编。27 页。
C, A, E, F, R, S **Order No. 10209/SUPP/01/C** **$24.00***

AIG — 事故调查

Doc 9753 – *Report of the Accident Investigation and Prevention (AIG) Divisional Meeting (1999) (AIG/99).*
Montreal, 14–24 September 1999. 122 pp.
E, A, F, R, S **Order No. 9753** **$140.00**

Doc 9914 — 事故调查和预防（AIG）专业会议（2008年）报告
2008年10月13日至18日，蒙特利尔。78页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-222-0 **Order No. 9914** **$103.00**
补篇 **Order No. 9914/C/01** **$16.00***

IIM — 综合基础设施管理

Doc 9733 – *Report of the Aeronautical Information Services/Aeronautical Charts (AIS/MAP) Divisional Meeting (1998).*
Montreal, 23 March–3 April 1998. 636 pp.
E, A, F, R, S **Order No. 9733** **$730.00**

MET — 气象

Doc 10045 — 气象（MET）专业会议（2014 年）报告
2014年7月7日至18日，蒙特利尔。208页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-741-5 **Order No. 10045** **$182.00**

* 购买相应文件时免费提供。

地区会议

早期会议的报告已不再印发。

AFI — 非洲 — 印度洋地区

Doc 9702 – *Report of the Seventh Africa-Indian Ocean Regional Air Navigation Meeting.*
Abuja, 12–23 May 1997. 664 pp.
E, F **Order No. 9702** **$721.00**

Doc 9930 – *Report of the Special Africa-Indian Ocean (SP AFI) Regional Air Navigation Meeting.*
Durban (South Africa), 24–29 November 2008. 163 pp.
English and French only ISBN 978-92-9231-470-5 **Order No. 9930** **$187.00**

EUR — 欧洲地区

Doc 9639 – *Report of the Special European Regional Air Navigation Meeting.*
Vienna (Austria), 5–14 September 1994, incorporating Supplement (September 1994). 160 pp.
E, F, R, S **Order No. 9639** **$179.00**

MID — 中东地区

Doc 9672 – *Report of the Limited Middle East (COM/MET/RAC) Regional Air Navigation Meeting.*
Cairo, 7–17 January 1996. 418 pp.
E, A, F **Order No. 9672** **$483.00**

专家组会议

早期会议的报告已不再印发。

VAP — 目视助航设备专家组

Doc 9603 – *Report of the Twelfth Meeting.*
Montreal, 23 September–11 October 1991. 266 pp.
E, F, R, S **Order No. 9603** **$287.00**

Doc 9710 – *Report of the Thirteenth Meeting.*
Montreal, 9–20 June 1997. 296 pp.
E, F, R, S **Order No. 9710** **$324.00**

Doc 9821 – *Report of the Fourteenth Meeting.*
Montréal, 9–18 December 2002. 176 pp.
E, F, R, S ISBN 92-9194-124-7 **Order No. 9821** **$193.00**

经济学出版物

航空运输活动的专门信息；有关机场和空中航行服务的经济研究，航空承运人经济学，国际航空运输民用航空监管的经济贡献；预测和经济规划；以及在国际民航组织登记的条约或协定概要等。

机场与空中航行服务经济学

Doc 9082 — 国际民航组织关于机场和空中航行服务收费的政策
本文件阐述了国际民航组织理事会就国际民用航空的机场和空中航行服务收费给出的建议和结论。
第十版，2024年。38页。
C, A, E, F, R，S ISBN 978-92-9275-611-6 **Order No. 9082** **$41.00**

Doc 9660 – ***Report on Financial and Related Organizational and Managerial Aspects of Global Navigation Satellite System (GNSS) Provision and Operation.***
This report provides policy and practical guidance with regard to GNSS on organizational and financial aspects.
May 1996. 32 pp.
E, A, F, R, S **Order No. 9660** **$46.00**

Supplement (May 1996) **Order No. 9660/E/01** **$16.00***

Doc 10170 — 航空基础设施项目经济和财务分析手册
第一版，2022 年。42 页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-913-4 **Order No. 10170** **$39.00**

Cir 284 – ***Privatization in the Provision of Airports and Air Navigation Services.***
This circular presents information on developments in ownership and management in the provision of airports and air navigation services, provides definitions and analyses of the options available, together with the possible implications of these options. It also discusses major issues to be examined by States when considering a change in ownership and management and brings to the notice of States important provisions of the *Convention on International Civil Aviation* (Doc 7300) and other ICAO policy and guidance documents regarding regulatory measures.
2002. 40 pp.
E, A, F, R, S **Order No. CIR284** **$54.00**

Cir 286 – ***Highlights in the Economic Development of Airports and Air Navigation Services.***
This circular presents information on the economic, organizational and regulatory status of airports and air navigation service providers in the year 2000. It is based on a survey of Member States conducted prior to the Conference on the Economics of Airports and Air Navigation Services (ANSConf 2000), Montreal, 19–28 June 2000.
June 2002. 123 pp.
E, A, F, R, S **Order No. CIR286** **$147.00**

* 购买相应文件时免费提供。

航空承运人经济学

国际航空公司运营经济学的地区差异

本通告分析了运营及投入价格中的差异如何影响国际航空运输运营成本水平，以及成本变化可能对航空运输价格的影响。第2章介绍了17个国际航线组（包括所有国际航线）定期航班的客、货、邮运输收益数据，以及非定期航班客运收益数据。第3章针对相同的航线组，介绍了与定期客运航班收益相关的成本方面的地区差异。第4章确定了导致在成本方面出现地区差异的主要原因。

Cir 280 – *Regional Differences in International Airline Operating Economics, 1997.*
2000. 56 pp.
E, F, R, S **Order No. CIR280** **$68.00**

Cir 293 – *Regional Differences in International Airline Operating Economics: 1998 and 1999.*
2003. 47 pp.
E, F, R, S ISBN 92-9194-013-5 **Order No. CIR293** **$57.00**

Cir 306 – *Regional Differences in International Airline Operating Economics: 2000 and 2001.*

Cir 310 – *Regional Differences in International Airline Operating Economics: 2002 and 2003.*

Cir 316 – *Regional Differences in International Airline Operating Economics: 2004 and 2005.*

Cir 327 – *Regional Differences in International Airline Operating Economics: 2006 and 2007.*
In Chapters 2 and 3, the 2007 results are compared with those for 2005.

概论

Doc 8632 — 国际民航组织关于国际航空运输领域的征税政策

本文件载有国际民航组织理事会于1999年通过的关于国际航空运输征税的综合决议和相关说明，以便为国家和国际运营人提供指导。本文件涵盖的国际民航组织政策，涉及对燃油、滑油和其他消耗性技术供应品征税；对国际航空运输企业的收入征税和对航空器及其他动产征税；以及对国际航空运输销售和使用征税（例如航空货运单、机票和旅客税项）。

第三版，2000年。18页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-173-2 **Order No. 8632** **$22.00**

Corrigendum 1 (2/3/17) **Order No. 8632/E/07** **FREE**

补篇（25/8/21） **Order No. 8632/C/08** **$247.00**

Corrigendum 1 to the Supplement (24/9/21) **Order No. 8632/E/09** **FREE**

Doc 9587 — 国际航空运输经济管理的政策与指导材料

本文件是国际民航组织大会和理事会所通过的结论和决定以及国际民航组织为其成员国就国际航空运输经济法规制定的指导材料的汇编。

第四版，2017年。268页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-429-0 **Order No. 9587** **$403.00**

Doc 9807 — 普遍安保审计计划持续监测手册

第三版，2021年。104页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9265-386-6 **Order No. 9807** **$96.00**

Doc 9956 — 全球和地区 20 年预测 — 驾驶员，维修人员，空中交通管制员

本预测是对未来20年民用航空人员动态所做的独立研究，并对形成国际民用航空组织（ICAO）被公认擅长提供的公正的航空数据和交通量预测起到了重要作用。其独家性研究结果基于从不同的航空运输业利益攸关方处搜集到的第一手信息。航空公司和维修、检修及大修机构的高管、航空器制造商、空中航行服务提供者；以及对航空运输人力资源规划有专业兴趣的民航当局官员将会感激该领域最重要的作品之一的首次出版。培训机构、未来的航空专业人员以及航空咨询公司也将视其为宝贵资源。

2011年。86页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-995-3 **Order No. 9956** **$352.00**

Cir 257 – *Economics of Satellite-based Air Navigation Services.*

Guidelines for cost/benefit analysis of communications, navigation and surveillance/air traffic management (CNS/ATM) systems.

1995. 77 pp.

E, A, F, R, S ISBN 92-9194-322-3 **Order No. CIR257** **$93.00**

Cir 269 — 航空公司代码共享的影响

本通告包括国际民航组织秘书处就这一主题进行的研究，它提供了关于这一不断发展的并且日益受到欢迎的航空公司做法的全面信息，并详细分析了其在经济和监管方面的影响。

1997年。98页。

C, A, E, F, R, S **Order No. CIR269** **$113.00**

Cir 283 – *Regulatory Implications of the Allocation of Flight Departure and Arrival Slots at International Airports.*

This circular contains an ICAO Secretariat study which provides a detailed analysis of the growing problem of capacity constraints at airports; the regulatory framework involved and the means by which governments, airports and airlines have sought to alleviate or minimize this situation. The study also assesses current and potential mechanisms for dealing with a chronic shortage of airport capacity and suggests possible improvements and alternatives to the existing systems.

2001. 28 pp.

E, A, F, R, S **Order No. CIR283** **$35.00**

Cir 304 – Outlook for Air Transport to the Year 2015.

2004. 56 pp.

E, A, F, R, S **Order No. CIR304** **$70.00**

Cir 333 — 全球航空运输2030年远景展望及2040年趋势分析
2014年。156页。
C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9249-349-3 | **Order No. CIR333** | **$983.00**

Corrigendum 1 (30/6/13) | **Order No. CIR333/E/01** | **FREE**

Cir 339 — 国际航空公司运营经济效益之地区差异：2010年和2011年
2014年。54页。
C, A, E, F, R, S | **Order No. CIR339-E (PDF)** | **$56.00**

ICAO States Today, 70 years after Chicago.
June 2015. 316 pp.
English only | **Order No. PUBSTAT70** | **$145.00**

ICAO States Today 2022
Fourth Edition, 2022.
English only | **Order No. IST-2022** | **$125.00**

2013 – *State of Air Transport – International and domestic scheduled traffic.*
This publication provides key world and regional air traffic statistics, which illustrate the performance of the entire air transport industry in 2013. In addition, airline and airport rankings are included, as well as traffic forecasts to 2030 and beyond.
English only | **Order No. SAT-13-E (PDF)** | **$198.00**

民用航空世界
本年度通告的第I部分回顾了国际民用航空界发生的或对其产生影响的主要事件；第II部分分析了世界经济趋势和航空运输业，并对航空公司定期航班客运量进行了全球预测；第III部分回顾了民用航空的发展并预测了其发展前景。

注：国际民航组织不再出版《民用航空世界》及《航空公司运输量预测及财务趋势》这两种通告。如需进一步了解详细信息，请参阅订阅和数字产品部分。

Cir 291 – *The World of Civil Aviation, 2001–2004.*
2002. 158 pp.
E, A, F, R, S | ISBN 92-9194-038-0 ISSN 1727-0154 | **Order No. CIR291** | **$187.00**

Cir 299 – *The World of Civil Aviation, 2002–2005.*
2003. 157 pp.
E, A, F, R, S | ISBN 92-9194-194-8 ISSN 1727-0154 | **Order No. CIR299** | **$187.00**

Cir 307 — *The World of Civil Aviation, 2003–2006.*
2005. 116 pp.

E, A, F, R, S	ISBN 92-9194-499-8 ISSN 1727-0154	**Order No. CIR307**	**$136.00**

环境出版物

Doc 9501 — 环境技术手册

第 I 卷 — 航空器噪声合格审定程序

本手册为各国提供了关于进行噪声审定时使用的技术程序的指导并可促进附件 16 —《环境保护》第 I 卷 —《航空器噪声》所载技术程序的统一实施，从而使所有审定当局使用同等的严格度并在批准关于使用等效程序的申请时应用相同的验收标准。

第三版，2018年。298页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-474-0	**Order No. 9501-1**	**$307.00**
第 1 次修订（21/2/20）		**Order No. 9501-1/C/03**	**$98.00***

第 II 卷 — 航空器发动机排放审定程序

本手册为各国提供了关于进行排放审定时使用的技术程序的指导并可促进附件 16 —《环境保护》第 II 卷 —《航空器发动机排放》所载技术程序的统一实施，从而使所有审定当局使用同等的严格度并在批准关于使用等效程序的申请时应用相同的验收标准。

第五版，2023年。122页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-255-2	**Order No. 9501-2**	**$110.00**

第III卷 — 飞机二氧化碳排放合格审定程序

第三版，2023年。96页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-147-0	**Order No. 9501-3**	**$87.00**
Corrigendum 1 (21/7/23)		**Order No. 9501-3/CORR/01/E**	**FREE**

第IV卷 — 证明遵守国际航空碳抵消和减排计划（CORSIA）的程序

第三版，2023年。230页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9275-253-8	**Order No. 9501-4**	**$208.00**

Doc 9829 — 航空器噪声管理平衡做法指南

本指导材料旨在为各国提供有关实施噪声管理平衡做法的建议和实用信息。《平衡做法》于 2001 年经国际民航组织大会通过，包括四项主要内容：从源头减少噪声、土地利用规划和管理、噪声控制操作程序和航空器操作限制。本指导材料介绍了每一部分中可采取的一些措施，这些措施之间的相互关系，以及在评估和比较这些措施的成本及收益时可能用到的工具。

第二版，2008年。126页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9231-323-4	**Order No. 9829**	**$149.00**
第1次修订（10/10/10）		**Order No. 9829/C/01**	**$44.00***

* 购买相应文件时免费提供。

Doc 9884 — 与当地空气质量有关的航空器排放收费指南

本出版物阐释了与当地空气质量有关的排放收费。本文件由航空环境保护委员会依据国际民航政策制定。

第一版，2007 年。30 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 92-9194-986-8 | **Order No. 9884** | **$34.00**

Doc 9885 — 航空排放权交易使用指南

本指导材料支持根据《联合国气候变化框架公约》将国际航空排放纳入各国的排放权交易制度之中。本文件重点关注航空方面的具体问题，确定各种选择并提供可能的解决方案。

第一版，2008年。54页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-104-9 | **Order No. 9885** | **$60.00**

Doc 9887 – *Report of the Independent Experts on the LTTG NOx Review and Medium and Long Term Technology Goals for NOx.*

The report by the panel of external Independent Experts (IEs) selected by CAEP records the key findings of the Review conducted in March 2006 in London, UK. It also contains the medium- and long-term goals for reduction of Oxides of Nitrogen (NOx) recommended by the IE panel.

2008. 120 pp.

English only | ISBN 978-92-9231-088-2 | **Order No. 9887** | **$138.00**

Doc 9888 – *Noise Abatement Procedures: Review of Research, Development and Implementation Projects – Discussion of Survey Results.*

This document summarizes Noise Abatement Procedure (NAP) Research and Development (R&D) projects undertaken by various parties, including universities, regulatory agencies, manufacturers, air carriers and airports. The summaries are a result of survey questionnaires that were distributed to contact persons for NAP R&D in 2005–2006 and to CAEP Member States and observers in 2008.

First Edition, 2010. 88 pp.

English only | ISBN 978-92-9231-665-5 | **Order No. 9888** | **$102.00**

Doc 9889 — 机场空气质量手册

本手册讨论了与机场空气质量评估相关的问题，这些问题或应由国际民航组织专门解决（例如，主发动机排放），或人们已达成既定的共识，认为与已其他非航空器排放源（例如，锅炉、地面辅助设备和道路交通）相关。

第三版，2023年。194页。

C, A, E, F, R | ISBN 978-92-9275-263-7 | **Order No. 9889** | **$175.00**

Corrigendum 1 (1/3/24) | **Order No. 9889/CORR/01/E** | **FREE**

Doc 9911 — 机场周围噪声等值线建议计算方法

本手册替代了205号通告，旨在协助各国利用可用的最新程序和最新的航空器噪声和性能信息来计算机场周围噪声等值线。本手册包括利用最切实际的噪声模型计算飞机单一事件噪声级的三种不同方法，并旨在利用国际航空器噪声和性能（ANP）在线数据库。

第二版，2018年。198页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-569-3 | **Order No. 9911** | **$184.00**

Doc 9929 — 国际航空与气候变化高级别会议的报告

2010年。52页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-442-2 | **Order No. 9929** | **$65.00**

Doc 9943 – *Report to CAEP by the CAEP Noise Technology Independent Expert Panel. Aircraft Noise Technology Review and Medium and Long Term Noise Reductions Goals.*

The report by the panel of external Independent Experts (IEs) selected by CAEP records the key findings of the Review conducted during 29 September–1 October 2008 in Seattle, WA, USA. It also contains the medium and long term noise reductions goals recommended by the IE panel.

2010. 110 pp.

English only | ISBN 978-92-9231-594-8 | **Order No. 9943** | **$126.00**

Doc 9948 — 对航空当地空气质量适用排放权交易和抵消的范围界定研究

本文件概述了为减缓机场当地空气质量问题而适用排放权交易和抵消的范围界定研究。研究重点是在一定区域内一系列当地空气质量排放源的总体影响，而不是某一特定排放源的排放。

第一版，2011 年。38 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-803-1 | **Order No. 9948** | **$43.00**

Doc 9949 — 关于涉及国际航空的“开放式”排放权交易制度衔接问题的范围界定研究

本文件介绍了一项研究，该研究探讨了与温室气体排放权交易制度的衔接相关的各种问题。这项研究仅限于考虑和评估针对温室气体的排放权交易制度。就航空而言，只考虑了二氧化碳的排放。

第一版，2011 年。50 页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-892-5 | **Order No. 9949** | **$57.00**

Doc 9950 – *Report on Voluntary Emissions Trading for Aviation (VETS Report).*

Further to the preliminary version of the Report on Voluntary Emissions Trading for Aviation, available online (http://www.icao.int/environmental-protection/Pages/environment-publications.aspx), this document supports the development of a voluntary trading system that interested Contracting States and international organizations might propose.

2010. 42 pp.

English only | ISBN 978-92-9231-671-6 | **Order No. 9950** | **$49.00**

Doc 9951 — 抵消航空部门排放

本文件旨在研究将排放抵消措施作为进一步减轻航空排放对全球气候变化的影响的方法的可能性。

第一版，2011年。40页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-891-8 | **Order No. 9951** | **$46.00**

Doc 9953 – ***Report of the Independent Experts to CAEP/8 on the Second NOx Review and the Establishment of Medium and Long Term Technology Goals for NOx.***

Further to the 2006 first Oxides of Nitrogen (NOx) Review (Doc 9887), the report by the panel of external Independent Experts (IEs) selected by CAEP records the key findings of the second Review conducted in March 2009 in London, UK. It also contains the medium- and long-term goals for reduction of NOx recommended by the IE panel.

2010. 60 pp.

English only ISBN 978-92-9231-672-3 **Order No. 9953** **$66.00**

Doc 9963 – ***Report of the Independent Experts on the Medium and Long Term Goals for Aviation Fuel Burn Reduction from Technology.***

The report by the panel of external Independent Experts (IEs) selected by CAEP records the key findings of the Review conducted in May 2010 in Atlanta, GA, USA. It also contains the medium and long term goals for reduction of fuel burn recommended by the IE panel.

2010. 70 pp.

English only ISBN 978-92-9231-765-2 **Order No. 9963** **$80.00**

Doc 9968 — 关于航空部门环境管理系统做法的报告

第一版，2012年。64页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-985-4 **Order No. 9968** **$72.00**

Doc 9988 — 关于制定国家二氧化碳减排活动行动计划的指导：朝实施长期理想目标迈进

第四版，2024年。176页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-703-8 **Order No. 9988** **$225.00**

Doc 10013 — 减少燃油燃烧和排放的运行机会

第一版，2014年。84页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-550-3 **Order No. 10013** **$103.00**

Doc 10017 – ***Report by the Second CAEP Noise Technology Independent Expert Panel.***

2014. 188 pp.

English only ISBN 978-92-9249-401-8 **Order No. 10017** **$215.00**

Doc 10021 – ***Final Report of the Independent Expert Operational Goals Group (IEOGG).***

2014. 40 pp.

English only ISBN 978-92-9249-615-9 **Order No. 10021** **$46.00**

Doc 10031 — 关于拟议的空中交通管理运行变化的环境评估指导

第一版，2014年。74页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-505-3 **Order No. 10031** **$87.00**

Doc 10109 — 国际民航组织第二次航空与代用燃料会议的报告

墨西哥城，2017年10月11日至13日。42页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-582-2 | **Order No. 10109** | **$50.00**

Doc 10160 — COVID-19 高级别会议报告

2021年10月12日至22日，蒙特利尔。162页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-683-6 | **Order No. 10160** | **$197.00**

Doc 10177 — 减少航空器噪声的运行机会手册

第一版，2023年。94页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9275-216-3 | **Order No. 10177** | **$85.00**

第 1 号更正（26/2/24） | **Order No. 10177/CORR/C** | **免费**

Doc 10178 — 国际航空二氧化碳减排长期理想目标可行性高级别会议的报告（HLM-LTAG）

蒙特利尔，2022年7月19日至22日。44页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9265-867-0 | **Order No. 10178** | **$49.00**

Doc 10201 — 航空与代用燃料会议 — 第三次会议

2023年11月20日至24日，迪拜。70页。

C, A, E, F, R, | ISBN 978-92-9275-408-2 | **Order No. 10201** | **$58.00**

Doc ENVREP – *ICAO Environmental Report – 2010.*

This report consolidates comprehensive and reliable information on aviation and climate change. It covers a full range of environmental issues, developments and trends. For ease of reading and consulting, each section begins with an overview to bring readers up to speed on the subject discussed, followed by articles from experts. Most of the material covered in this report reflects the work of ICAO and its groups of experts on aviation and the environment.

2010. 244 pp.

English only | **Order No. ENVREP** | **$137.00**

Note.— The digital copy is available for free on www.icao.int.

Cir 317 — 噪声消减离港程序对噪声和气体排放的影响

本文件旨在为航空器和机场运营人提供关于选择和制定根据《空中航行服务程序 — 运行》第I卷中的指南设计的噪声消减离港程序的信息。有关噪声消减离港程序对噪声和气体排放的影响的量化信息是为目前数量有限的商业运输喷气航空器提供的。本文件的应用范围限于可针对目前正在服役的航空器使用的噪声消减离港程序。

2008年。90页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9231-276-3 | **Order No. CIR317** | **$100.00**

Cir 351 — 社区参与航空环境管理

2017年。58页。

C, A, E, F, R, S | ISBN 978-92-9258-410-8 | **Order No. CIR351** | **$46.00**

Corrigendum 1 (22/3/18) | **Order No. CIR351/E/91** | **FREE**

简化手续出版物

这些出版物包含一定的政策性内容，或就国际航空运输简化手续而言，为各成员国提供指导。

Doc 9636 — 为在机场和海运码头上的人员提供指南的国际标志
本出版物为国际民航组织/国际海事组织的多语种联合出版物，包含国际机场和海运码头使用的标志和符号。
1995年。105页。
多语种：E/A/C/F/R/S **Order No. 9636** **$138.00**

Doc 9944 — 关于旅客姓名记录（PNR）数据的指导方针
本文件载有最新的指导方针，该指导方针为旅客姓名记录（PNR）数据传输以及随后由相关国家对传输的数据进行处理制定了统一的措施。
第一版，2010年。30页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9231-663-1 **Order No. 9944** **$36.00**

Doc 9957 — 简化手续手册
《简化手续手册》包括从历史和现时角度对附件 9 的各项条款所做的解释。本手册的目的是加强对航空运输简化手续问题的了解程度，改善各国简化手续方案的效果，和提高与附件 9 的符合程度。本手册也旨在作为一种指导性和参考性工具，供各国和其他有关使用者在附件 9 所涵盖的与民用航空相关的移民、海关、卫生和检疫方面使用。
第二版，2023年。174页。
C, E, F ISBN 978-92-9275-288-0 **Order No. 9957** **$212.00**

Doc 9984 — 为残疾人提供航空运输便利的手册
本手册提供了关于在航空旅行的所有阶段为满足残疾人的需求所需提供的服务和具备的特征的指导。除其他外，本手册还提供了关于根据 2006 年通过的联合国《残疾人权利公约》为各国规定的一般义务，为服务于残疾人的专业人员和工作人员提供信息和培训的指导。
第一版，2013年。54页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-222-9 **Order No. 9984** **$61.00**

Doc 10042 — 国家航空运输简化手续方案范本
第一版，2015年。42页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-767-5 **Order No. 10042** **$38.00**

手册

关于机场和空中航行服务经济学的指导和信息；空中交通预测；国际航空运输法规；国际民航组织民航数据的报告和使用。

Doc 8973 — 限制发行 — 航空安保手册
Doc 8973 号文件就如何遵守附件 17 —《安保》的标准和建议措施（SARPs）向各国提供了详细的指导，并有助于建立一个能够防止并在必要时应对非法干扰行为的强大的安保框架。为帮助各国实施与附件 17 相符合的程序，本手册涵盖了广泛的内容，包括但不限于立法、监督、人员选拔和培训以及机场设计和运营。
第十三版，2022年。946页。
C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-109-8 **Order No. 8973** **$679.00**

Corrigendum 1 (17/1/23) **Order No. 8973/E/01** **FREE**

重要公告：Doc 8973 号文件为限制发行文件，仅限于发行给国家民用航空当局和其他负责实施航空安保措施的实体，如机场和航空器运营人。提交采购申请时必须在信笺抬头清楚写明购买者的姓名、职务、联系方式和购买理由。应将采购申请发送至 ASP@icao.int 邮箱，并在主题栏写明“Doc 8973 号文件采购申请”。

Doc 8991 – *Manual on Air Traffic Forecasting.*
This manual is addressed to civil aviation administration personnel, airline planners, planners of airports and air navigation systems and others actively engaged in practical forecasting work. It provides a survey of techniques currently used for air traffic forecasting and practical guidance on the application of these techniques. The advantages and disadvantages of the techniques as well as the criteria for selection of a particular technique for the forecast concerned are discussed.

Third Edition, 2006. 98 pp.

E ISBN 92-9194-717-2 **Order No. 8991** **$112.00**

Doc 9060 — 国际民航组织统计方案的参考手册

第五版，2013年。176页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9249-514-5 **Order No. 9060** **$327.00**

Doc 9161 —空中航行服务经济学手册

本手册包含与以下内容有关的实用指导材料：国际民航组织关于空中航行服务收费的政策；空中航行服务单位的组织结构；空中航行服务的财务管理；确定空中航行服务收费的成本基础；空中航行服务费的征收；以及空中航行服务基础设施的融资。

第六版，2023年。190页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9275-191-3 **Order No. 9161** **$172.00**

Doc 9303 — 机读旅行证件　第8版，第1-13部分现已推出。

免费数字版可在以下网站下载：Doc Series (icao.int)

印刷版可在以下网站购买：https://store.icao.int/

Doc 9562 — 机场经济学手册

本手册包含与下述内容有关的实用指导材料：国际民航组织关于机场收费的政策；机场组织结构；机场财务管理；确定机场收费的成本基础；空中交通费用的征收；非航空活动的开发和管理；机场基础设施的融资。

第四版，2020年。146页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-921-9 **Order No. 9562** **$145.00**

注：可在www.icao.int 网站上免费获取。

Doc 9626 — 国际航空运输管理手册

本手册全面、客观地提供了国际航空运输法规众多方面的信息，是对Doc 9587号文件的补充。它包含关于国家、双边和多边层面上现有监管过程和结构的描述性和分析性材料以及监管内容和关键问题。它可被用作国际航空运输术语字典、国际航空运输管理大全、学术或其他教育和培训活动的教科书。

第三版，2018年。272页。

C, A, E, F, R, S ISBN 978-92-9258-690-4 **Order No. 9626** **$299.00**

Doc 9980 — 提供机场和空中航行服务私有化手册
第一版，2012年。42页。
C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9249-092-8　**Order No. 9980**　**$54.00**

Doc 10047 — 航空安保监督手册
第二版，2021年。50页。
C, A, E, F, R, S　ISBN 978-92-9265-523-5　**Order No. 10047**　**$50.00**

第2号更正（25/1/22）　**Order No. 10047/CORR/02/C**　免费

第4号更正（15/7/22）　**Order No. 10047/CORR/04/C**　免费

Doc 10207 – *Aviation Security Training Manual.*
First Edition, 2025. 262 pp.
E　ISBN 978-92-9275-637-6　**Order No. 10207**　**$160.00**

Doc 10208 – *Ad Hoc Cybersecurity Coordination Committee (AHCCC) Rules of Procedure.*
First Edition, 2024. 16 pp.
E, A, S　ISBN 978-92-9275-407-5　**Order No. 10208**　**$14.00**

会议报告

航空运输和航空安保会议以及专业会议的报告。早期会议的报告已不再印发。

会议

Doc 9579 – *Report of the Conference on Airport and Route Facility Management.*
Montreal, 29 October–9 November 1991. 82 pp.
E, A, F, R, S　**Order No. 9579**　**$90.00**

Supplement (November 1991)　**Order No. 9579/E/01**　**$16.00***

Doc 9644 – *Report of the World-wide Air Transport Conference on International Air Transport Regulation: Present and Future.*
Montreal, 23 November–6 December 1994. 100 pp.
E, A, F, R, S　**Order No. 9644**　**$116.00**

Doc 9800 — 航空保安部长级高级会议
2002年2月19日－20日，蒙特利尔。50页。
C, A, E, F, R, S　**Order No. 9800**　**$60.00**

*　购买相应文件时免费提供。

Doc 9819 — 世界范围航空运输会议报告
《自由化的挑战与机遇》
2003年3月24日－28日，蒙特利尔。86页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 92-9194-098-4　　**Order No. 9819**　　**$112.00**

注：数字版可在www.icao.int 网站上免费获取。

Doc 9908 — 机场和空中航行服务经济会议（CEANS）报告
2008年9月15日－20日，蒙特利尔。68页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-191-9　　**Order No. 9908**　　**$90.00**

Doc 9933 — 国际民航组织航空与代用燃料会议报告
2009年11月16日－18日，巴西，里约热内卢。52页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-604-4　　**Order No. 9933**　　**$61.00**

Doc 10009 — 第六次世界范围航空运输会议航空运输的可持续性
2013年3月18日－22日，蒙特利尔。80页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-322-6　　**Order No. 10009**　　**$94.00**

专业会议

FAL — 简化手续专业会议

Doc 9649 – *Report of the Eleventh Session.*
Montreal, 18–27 April 1995. 123 pp.
E, A, F, R, S　　**Order No. 9649**　　**$147.00**

Supplement (April 1995)　　**Order No. 9649/E/02**　　**$16.00***

Doc 9838 – *Report of the Twelfth Session.*
Cairo, 22 March–1 April 2004. 104 pp.
E, A, F, R, S　　ISBN 92-9194-373-8　　**Order No. 9838**　　**$126.00**

STA — 统计专业会议

Doc 9703 – *Ninth Session.*
Montreal, 22–26 September 1997. 66 pp.
E, A, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-972-4　　**Order No. 9703**　　**$80.00**

Doc 9932 — 第十次会议
2009年11月23日至27日，蒙特利尔。84页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-615-0　　**Order No. 9932**　　**$103.00**

第1号更正（2012年2月1日）　　**Order No. 9932/C/01**　　免费

Doc 10191 — 第十一届统计专业会议报告
2022 年 4 月 4 日至 8 日，蒙特利尔。42 页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-137-1　　**Order No. 10191**　　**$37.00**

* 购买相应文件时免费提供。

民用航空统计数据

如需技术问题方面的详细信息，请联系：

Economic Analysis and Policy Section
International Civil Aviation Organization
999 Robert-Bourassa Boulevard
Montréal, Quebec, Canada H3C 5H7
Telephone: +1 514-954-8219 ext. 8147
Fax: +1 514-954-6744
Email: sta@icao.int

从各成员国收到的关于航空运输报告表的统计信息与《公约》第五十四条第一款和第六十七条相一致。

注：国际民航组织不再出版《统计摘要》纸质版。各成员国的国家民用航空管理部门的工作人员可在线免费获得国际民航组织收集的民用航空统计数据。见订阅和数字产品部分。

GAT — 全球航空培训机构

Doc 9941 — 航空培训升级版 — 培训开发指南 — 基于能力的培训方法

本文件为航空业提供了系统准备培训材料以开发基于能力的培训课程，并对课程开发者进行培训提供了最新的方法。此外，本指南还是编制国际民航组织TRAINAIR PLUS标准化培训包（STPs）的工具。

第一版，2011年。284页。

C, E, F, R, S

（阿拉伯文版正在编制中） ISBN 978-92-9249-732-3 **Order No. 9941** **$233.00**

Doc 10097 – *Training Instructors Guide*.

First Edition, 2021. 122 pp.

E ISBN 978-92-9265-600-3 **Order No. 10097** **$181.00**

航空安保培训成套教材

航空安保培训包（ASTPs）

注：航空安保培训成套教材（ASTPs）只能从国际民航组织订购。见下方的订购地址。

E-Commerce and Publication Sales Unit
International Civil Aviation Organization
999 Robert-Bourassa Boulevard
Montréal, Quebec, Canada H3C 5H7
电话：+1 514-954-8022
传真：+1 514-954-6769
电子邮件：sales@icao.int

如需了解关于ASTPs的更多信息或想要询问每一培训课程包的当年版本，请访问实施支助和发展（ISD-DEC）科 — 国际民航组织AVSEC网站安保培训页，网址为 https://www.icao.int/Security/isd/Training/packages/Pages/default.aspx，或联系：

Chief, Implementation Support and Development Section (Security)
电话：+1 514-315-2475
传真：+1 514-954-6077
电子邮件：isd@icao.int

航空安保培训成套教材/航空货物和邮件安保

这门为期五天的课程旨在确保相关人员能够将标准和建议措施（SARP）的知识融入其在组织中指定的作用范围，作为国家责任的一部分，通过运用相关能力，并按照附件17和国际民航组织《航空安保手册》（Doc 8973号限制发行文件）的规定，确保航空货物和邮件免遭非法干扰行为。

E, A, F, R, S **$2 600.00**

航空安保培训成套教材/机场安保监督员

这门为期八天的课程旨在确保机场相关人员能够通过运用安保监督员所需的相关能力，监督和监控航空安保预防措施的实施。参加本课程的学员将能够根据经批准的方案，并利用附件17和国际民航组织的方法来规划、协调和实施质量控制措施。

E, A, F, R, S **$2 600.00**

航空安保培训成套教材/航空安保国家检查员

这门为期七天的课程旨在为航空安保人员提供审计和检查的理论和实践知识，作为国家民用航空安保质量控制计划的一部分。成功完成本课程的学员将能够按照经批准的方案，并利用附件 17 和国际民航组织的方法来计划、协调和实施质量控制措施。

C, A, E, F, R, S **$2 600.00**

航空安保培训成套教材/航空安保国家教员

这门为期七天的课程是为参与制定、管理和/或教授有关国家民航安保培训计划的培训材料的人员设计的。参加本课程的人员将熟练掌握培训原则的一般应用、适当教学辅助工具的编制和课程材料的调整，以使课程目标与当地和国家的要求相协调。建议提名人选在参加本课程之前具备航空安保（AVSEC）基础知识并对航空安保培训材料有所了解。

C, A, E, F, R, S **$2 600.00**

航空安保培训成套教材/航空安保基础课程

这门为期五天的课程旨在对保安人员和负责实施航空保安措施的人员进行培训，以加强对非法干扰行为的整体防护。学员应为新入职人员和/或主要负责在机场应用航空保安措施的现职业务层级人员。此外，鼓励来自其他航空相关实体、从事为航空保安提供支持活动的人员参加本课程。

C, A, E, F, R, S **$2 600.00**

航空安保培训成套教材/管理人员

这门为期七天的课程旨在确保管理层级的航空安保人员能够根据经批准的方案，规划、协调和实施机场安保预防措施。学员应为主要负责在机场应用航空安保预防措施的管理人员或高级主管。

C, A, E, F, R, S **$2 600.00**

法律委员会和航空法会议的记录和文件、航空协定和安排的记录，以及指导材料。

法律委员会会议记录和文件

法律委员会前31届会议的会议记录和文件已经不再印发。

Doc 9832 – *Report of the 32nd Session*.
Montréal, 15–21 March 2004. 72 pp.
E, A, F, R, S　　ISBN 92-9194-292-8　　**Order No. 9832**　　**$89.00**

Doc 9907 — 第33届会议报告
2008年4月21日－5月2日，蒙特利尔。83页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-098-1　　**Order No. 9907**　　**$105.00**

Doc 9926 — 第34届会议报告
2009年9月9日－17日，蒙特利尔。70页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9231-405-7　　**Order No. 9926**　　**$91.00**

Corrigendum（20/11/09）　　**Order No. 9926/E/01**　　**FREE**

Doc 10014 — 第35届会议报告
2013年5月6日－15日，蒙特利尔。66页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-305-9　　**Order No. 10014**　　**$86.00**

Doc 10061 — 第36届会议报告
2015年11月30日－12月3日，蒙特利尔。46页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9249-906-8　　**Order No. 10061**　　**$55.00**

Doc 10114 — 第37届会议报告
2018年9月4日－7日，蒙特利尔。44页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9258-610-2　　**Order No. 10114**　　**$55.00**

Doc 10195 — 第 38 届会议报告
2022年3月22日－25日，蒙特利尔。50页。
C, A, E, F, R, S　　ISBN 978-92-9275-094-7　　**Order No. 10195**　　**$39.00**

航空法会议记录和文件

Doc 9773 — 航空法国际会议
（国际民用航空公约中文正式文本）
1998年9月28日－10月1日，蒙特利尔。
记录与文件。
2001年。197页。
C, A, E, F, R, S **Order No. 9773** **$249.00**

Doc 9775 – *International Conference on Air Law.*
(Convention for the Unification of Certain Rules for International Carriage by Air)
Montreal, 10–28 May 1999.

Volume I – *Minutes.*
This document contains the minutes of the Conference on the subject of the modernization of the “Warsaw System” of air carrier liability. This volume sets forth the minutes of the Plenary Meetings of the Conference, the minutes of the Commission of the Whole and the minutes of the “Friends of the Chairman” Group.
2001. 265 pp.
E
(A, F, R, S in preparation) **Order No. 9775-1** **$331.00**

Volume II – *Documents*.
This document contains all working papers submitted to the Conference, including the reports of the Drafting Committee, the Final Act, and the text of the *Convention for the Unification of Certain Rules for International Carriage by Air.*
2001. 530 pp.
E, F, S
(A, R in preparation) **Order No. 9775-2** **$656.00**

Volume III – *Preparatory Material*.
This volume contains documentation pertaining to the preparatory stage of the Conference, including the reports of the meetings of the Secretariat Study Group and the report of the meeting of the Special Group on the Modernization and Consolidation of the “Warsaw System”.
2001. 399 pp.
E, F, S
(A, R in preparation) **Order No. 9775-3** **$497.00**

Doc 9783 – *International Conference on Air Law.*
(The Authentic Arabic Text of the Convention on International Civil Aviation)
Montreal, 25–29 September 1995.
Minutes and Documents.
2001. 196 pp.
E, A, F, R, S **Order No. 9783** **$227.00**

Doc 9801 — *International Conference on Air Law.*
(Convention on the Marking of Plastic Explosives for the Purpose of Detection)
Montreal, 12 February–1 March 1991.

Volume I – *Minutes.*
This volume contains the Minutes of the Plenary Meetings of the Conference and of the Commission of the Whole.
2002. 183 pp.
E, F **Order No. 9801-1** **$201.00**

Volume II – *Documents.*
Part I – Preparatory material: Report of the Sub-Committee on the Preparation of a New Legal Instrument regarding the Marking of Explosives for Detectability and the Report of the 27th Session of the Legal Committee
Part II – Documentation of the Conference
Part III – The text of the Convention on the Marking of Plastic Explosives for the Purpose of Detection
Part IV – Final Act of the Conference
2002. 304 pp.
E, F **Order No. 9801-2** **$334.00**

Doc 9823 – *International Conference on Air Law.*
(Protocol for the Suppression of Unlawful Acts of Violence at Airports Serving International Civil Aviation, Supplementary to the Convention for the Suppression of Unlawful Acts Against the Safety of Civil Aviation)
Montreal, 9–24 February 1988.
Minutes and Documents.
2003. 342 pp.
English only ISBN 92-9194-169-7 **Order No. 9823** **$373.00**

Collection of ICAO Aviation Law Documents (electronic bundle)
The Collection of ICAO Aviation Law Documents puts together all existing ICAO aviation law documents of interest to States, the industry and the general public in a single edition. Included are the original texts of the Chicago and the Warsaw conventions with their related acts as well as other conventions, protocols, international and multilateral agreements in no less than three languages – English, French and Spanish.

This bundle provides the entire aviation legal framework necessary for resolution of aviation legal issues, disputes and claims; negotiation of air services agreements; providing legal advice or consulting services. It is a useful collection of air and space law reference material for regulators and academics.

This document is recommended for aviation lawyers, air and space law policymakers, academics and legal professionals from Civil Aviation Authorities, aviation law firms, international organizations, aviation industry players, insurers and universities with aviation law programmes.

English only **Order No. ALAW-E** **$750.00**

航空协定和安排

Doc 6685 — 向国际民航组织登记航空协定和安排的规定

本文件载有1949年通过的并在这些年来经理事会修订的这一规定的最新版本，包括2003年的修订。

第三版，2020年。12页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9265-075-9	**Order No. 6685**	**$19.00**

指导材料

Cir 288 – *Guidance Material on the Legal Aspects of Unruly/Disruptive Passengers.*

This circular is intended to facilitate the implementation of Resolution A33-4 of the 33rd Session of the ICAO Assembly: *Adoption of national legislation on certain offences committed on board civil aircraft (unruly/disruptive passengers)*. The material covers three major aspects of the unruly passenger problem: the list of specific offences for inclusion in national law, extension of jurisdiction over such offences, and appropriate legal mechanisms available for addressing them. Resolution A33-4 and the model legislation are included in the circular.

2002. 18 pp.

E, A, F, R, S	ISBN 978-92-9249-055-3	**Order No. CIR288**	**$31.00**

Cir 295 – *Guidance on the Implementation of Article 83* bis *of the Convention on International Civil Aviation.*

This circular is aimed at assisting Member States in developing appropriate policies with respect to the implementation of Article 83 *bis* of the *Convention on International Civil Aviation* (Chicago, 1944), which entered into force on 20 June 1997. It is intended to provide better regulation and oversight over air safety regarding international lease, charter or interchange of aircraft. This material comprises, inter alia, background information on the subject, as well as Guidelines and a Model Agreement for the implementation of Article 83 *bis*.

2003. 52 pp.

E, F, R, S	ISBN 92-9194-027-5	**Order No. CIR295**	**$64.00**

Note.— The material in Circular 295, for a major part, has been updated in the Manual on the Implementation of Article 83 *bis* of the Convention on International Civil Aviation *(Doc 10059).*

Doc 10059 — 国际民用航空公约第八十三条分条实施手册

第一版，2017年。70页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-396-5	**Order No. 10059**	**$66.00**
Corrigendum 1 (13/4/18)		**Order No. 10059/E/01**	**FREE**
第 2 号更正（31/5/18）		**Order No. 10059/C/02**	**免费**

Doc 10117 — 不循规和扰乱性旅客法律问题手册

第一版，2019 年。38 页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-748-2	**Order No. 10117**	**$35.00**

一般性信息

Doc 8900 – *Repertory-Guide to the Convention on International Civil Aviation.*
This is a repertory of practice of the Organization concerning the application and interpretation of the Chicago Convention. It provides an article-by-article guide to Assembly resolutions and decisions of the Council and its subordinate bodies, evidencing how certain articles of the Convention have been interpreted and applied in the period from the inception of ICAO until mid-1976.

Second Edition, 1977. 490 pp.

E, F, S	ISBN 978-92-9249-431-5	**Order No. 8900**	**$562.00**

Doc 10055 — 通知和公布差异手册

第一版，2019年。28页。

C, A, E, F, R, S	ISBN 978-92-9258-754-3	**Order No. 10055**	**$34.00**

国际民用航空组织

国际民航组织旗帜

该旗帜是为纪念国际民航组织成立50周年而专门设计的，并于1994年12月7日在位于蒙特利尔的国际民航组织总部首次正式升起。国际民航组织旗帜为联合国旗帜的蓝白色，有两条象征和平的橄榄枝环绕着的地球大陆板块。除这些联合国的象征外，国际民航组织还为图案加上了翅膀，以象征国际民航业将世界人民团结在一起追求和平。

为确保国际民航组织旗帜的恰当使用，如购买旗帜，附赠Doc 9638号文件 —《国际民航组织旗典与规则》。

1.80 m × 1.20 m (72″ × 48″)		**Order No. FLAG**	**$96.00**

World Civil Aviation Report (WCAR)

First Edition, 2016.

English only	ISBN 978-92-9258-287-6	**Order No. WCAR/1**	**$100.00**

World Civil Aviation Report (WCAR)

Second Edition, 2017. 195 pp.

English only	ISBN 978-92-9258-351-4	**Order No. WCAR/2**	**$100.00**

World Civil Aviation Report (WCAR)

Third Edition, 2019. 283 pp.

English only	ISBN 978-92-9258-791-8	**Order No. WCAR/3**	**$150.00**

World Civil Aviation Report (WCAR)
Fourth Edition, 2020. 248 pp.
English only ISBN 978-92-9265-185-5 **Order No. WCAR/4** **$150.00**

World Civil Aviation Report (WCAR)
Volume 5, 2021. 221 pp.
English only ISBN 978-92-9265-653-9 **Order No. WCAR/5** **$99.00**

Fitness to Fly – A Medical Guide for Pilots.
2018.
English only ISBN 978-92-9258-488-7 **Order No. F2F** **$39.99**
Digital **$29.99**

PBN Operational Approval: A How-to Guide.
First Edition, 2017. 155 pp.
English only ISBN 978-92-9258-374-3 **Order No. PBN-OA** **$409.00**

Donated Works – The ICAO Collection.
2024
English only
$146.00

数字产品

注1：一些国际民航组织出版物现在可提供免费下载文档，请在国际民航组织网站 www.icao.int 查阅“免费出版物”部分。

注 2：光盘 — 以前以光盘形式发行的出版物现在可以在 https://store.icao.int/ 网站上以数字形式下载。

秘书长办公室

Directory of National Civil Aviation Administrations.
ICAO has developed an electronic database of information on national civil aviation administrations from around the world, based on information received from ICAO’s Member States. Access to this online directory is by subscription only. If you wish to subscribe, please complete the order form at the back of this Catalogue.

English only **Order No. 7604-E** **$303.00/year**

For additional information, please contact the database administrator at dgca@icao.int.

ONLINE

ICAO Online Subscriptions

ICAO Online Subscriptions is a Web-based information service that offers ICAO customers online access to various sets of ICAO documentation for an annual fee (in U.S. dollars). Subscriptions give access to the full texts of International Conventions and Protocols, Annexes to the Convention on International Civil Aviation and documents pertaining to Air Traffic Management. Please note that documents listed under “ICAO Online Subscriptions” are up to date. **This service is currently available in English only**.

1.	Annexes to the Convention on International Civil Aviation*	**Order No. AN-SUB**	**Annual fee $3 250.00**
2.	Air Traffic Management	**Order No. 4444-SUB**	**Annual fee $1 900.00**
3.	Combo (Items 1 and 2)	**Order No. EMC1**	**Annual fee $4 000.00**

国际民航组织航空培训目录 — 在线

The online directory provides aviation training centres unrivalled and innovative promotion opportunities enabling them to reach aviation training stakeholders from ICAO's 191 Member States. To register your centre, please visit our website: www.icao.int/TD.

Take-Off (Basic) **Order No. ATD1** **$499.00**
English only

High-Altitude (Enhanced) **Order No. ATD2** **$749.00**
English only

DVD

可控飞行撞地 — 避免相遇
本多语种 DVD 研究了可控飞行撞地（CFIT）的起因以及减缓风险的方法。它旨在协助运营人开发或改善可控飞行撞地（CFIT）预防培训方案。
2006年。
多语种：E/F/S/R/A/C ISBN 92-9194-743-1 **Order No. DVD001** **$78.00**

Traffic Flow Global Data 2015 (shape file).
English only **Order No. TRAFFIC-DATA15** **$1 995.00**

Traffic Flow Global Data 2016 (shape file).
English only **Order No. TRAFFIC-DATA16** **$1 995.00**

Annual Traffic Flight Movements per FIR – 2015 (Excel file).
English only **Order No. ATFM-15** **$1 995.00**

国际民航组织数据 — 在线

DTPL-1U: Air Carrier Traffic (ACT)
This module includes operational, traffic and capacity statistics of both international and domestic scheduled airlines as well as non-scheduled operators. The new tool allows you to quickly visualize monthly traffic and capacity trends for passenger, freight and mail services for an individual carrier, group of carriers or compare these between different air carriers.

English only **Order No. DTPL-1U** **$2 750.00**

DTPL-2U: Traffic by Flight Stage (TFS)
TFS contains annual traffic on-board aircraft on individual flight stages of international scheduled services. The data, classified by international flight stage, shows for each air carrier and aircraft type used, the number of flights operated, the aircraft capacity offered and the traffic (passengers, freight and mail) carried.

English only **Order No. DTPL-2U** **$3 300.00**

DTPL-3U: Air Carrier Finances (ACF)
This module shows international scheduled airlines financial data, including revenues and expenditures for the year (calendar or fiscal), assets and liabilities at the end of the year and retained earnings as well as summary traffic data. In addition, comparisons are provided of unit costs and revenue yields over time and between air carriers, break-even load factors, the distribution of the main accounts included in the operating revenues and costs, as well as a few financial ratios.

English only **Order No. DTPL-3U** **$1 650.00**

DTPL-4U: Airport Traffic (AT)
Covers monthly or annual traffic data for major international airports. The data consists of aircraft movements, number of passengers embarked and disembarked and tonnes of freight and mail loaded and unloaded.

English only **Order No. DTPL-4U** **$1 300.00**

DTPL-5U: On-Flight Origin and Destination (OFOD)
Shows on an aggregate basis the number of passengers, freight and mail tonnes carried between all international city-pairs on scheduled services. These data are collected on a quarterly basis, but due to confidentiality restrictions, they can only be shown six months after the end of each reporting period.

English only **Order No. DTPL-5U** **$3 300.00**

DTPL-6U: Air Carrier Fleet and Personnel (ACFP)
Part one covers the fleet data of international and domestic scheduled airlines as well as non-scheduled operators. The data consist of statistics on the number and types of aircraft operated, their capacity and their utilization.

Part two deals with the personnel data of international and domestic scheduled airlines as well as non-scheduled operators. The data consist of statistics on the number of airline personnel by job category and the annual expenditures for these personnel.

English only **Order No. DTPL-6U** **$1 650.00**

DTPL-3MU: Bundle of 3 Data Plus modules.

English only **Order No. DTPL-3MU** **$6 600.00**

DTPL-6MU: Bundle of 6 Data Plus modules.

English only **Order No. DTPL-6MU** **$11 000.00**

DTPL-7U: ICAO-ACI Airport Data

English only **Order No. DTPL-7U** **$6 000.00**

Passenger Traffic by City Pair – Historical years data (Excel file).
2017.
English only **Order No. STA-001A** **$3 000.00**

Passenger Traffic by City Pair – Most recent year data (Excel file).
2017.
English only **Order No. STA-001B** **$1 000.00**

Global Airline Traffic Statistics – Historical years data (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-002A** **$2 500.00**

Global Airline Traffic Statistics – Most recent year data (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-002B** **$1 000.00**

Low cost carrier (LCC) Annual Traffic Statistics – Historical years data (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-003A** **$450.00**

Low cost carrier (LCC) Annual Traffic Statistics – Most recent year data (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-003B** **$250.00**

State Traffic Ranking – Historical years data (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-004A** **$1 000.00**

Annual Regional Scheduled Traffic – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-005** **$1 800.00**

Passenger Traffic by Route Group – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-006** **$1 000.00**

Freight Traffic by Region – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-007** **$750.00**

Annual World Scheduled Traffic – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-009** **$250.00**

Non-Scheduled Traffic Statistics – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-010** **$500.00**

Global Financial Income Table – Historical years data (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-011** **$2 000.00**

Operational Costs Tables (2011-2015) – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-013A** **$2 000.00**

Operational Costs Tables (1993-2010) – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-013B** **$1 000.00**

Personnel Numbers by Carrier – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-014** **$1 500.00**

Unit Average Cost by Aircraft Type – (Excel File).
2017.
English only **Order No. STA-015** **$5 500.00**

ICAO API Service Plans – Booster Packs
2020
2K calls **Order No. API-2K** **$550.00**

The ICAO API Data Service, which includes over 60 API Service Plans (APIs), is based on data collected from numerous aviation authorities. The highly reliable data has been formatted in CSV and JSON, which is easily accessible and user-friendly to customers/clients across various fields of aviation. Developers, business and data analysts, application builders and research experts can analyse a vast array of aviation safety data metrics using the ICAO API Data Service.

ICAO Carbon Emissions Calculator (ICEC)

ICEC API – 1 000 calls
$3 300.00

ICEC API – 2 500 calls
$5 500.00

ICEC API – 10 000 calls
$19 250.00

ICEC API – 20 000 calls
$33 000.00

ICEC API – Unlimited calls
$110 000.00

IMPLEMENTATION PACKAGE (iPack)

These Implementation Packages (iPack) are self-contained packages to facilitate and guide Civil Aviation Authorities (CAAs) in the implementation of ICAO provisions. For more information, please contact: ipack@icao.int

iPack – *Aerodrome Restart (ADRM)* **$18 450.00**

iPack – *Aviation Security Oversight* **$19 990.00**

iPack – *Competency-Based Training* **$36 250.00**

iPack – *Establishing a Public Health Corridor (PHC)* **$25 050.00**

iPack – *National Aviation Safety Plan (development)* **$23 700.00**

iPack – *National Facilitation Programme-(FAL)* **$24 000.00**

iPack – *NOTAM Improvement* **$16 000.00**

iPack – *Prepare for a USOAP Audit* **$24 500.00**

iPack – *Training Needs Analysis* **$13 800.00**

iPack – *Unmanned Aircraft Systems Regulatory Framework* **$28 900.00**

iPack – *Visible Digital Seals* **$23 000.00**

DATA PRODUCTS

ICAO Search and Rescue (SAR) Plan **Order No. ICAO-SAR** **$930.00**
English only. For more information, please contact sales@icao.int

法律事务和对外关系局

World Air Services Agreement – WASA Subscriber – Subscription.
Access to Policy And Guidance Material On The Economic Regulation Of International Air Transport (Doc 9587).
ASA Library and Summary of Provisions – Annual Subscription.
English only **Order No. WASA-SUB** **$3 900.00**

World Air Services Agreement – WASA Professional – Subscription.
Access to Policy And Guidance Material On The Economic Regulation Of International Air Transport (Doc 9587).
ASA Library and Summary of Provisions, ICAO Legal Documents Collection – Annual Subscription.
English only **Order No. WASA-PRO** **$4 500.00**

MODULES

Airport Charges (Scheme of Charges, Estimation and Benchmark)	**$3 300.00**
Long-term Forecast – Passenger (ASK/RPK), cargo, personnel, fleet – BUNDLE	**$7 500.00**

This bundle includes:

a) Passenger Traffic Module – Traffic by Route Group, Region, Country pair, Aggregated Country, Historical

   i) Full Route Groups
   ii) Full Regions
   iii) By departure country (one country)

b) Cargo Traffic Module

c) Fleet Module

d) Personnel Module

Long-term Forecast – Passenger Traffic Module – Traffic by Route Group, Region, Country pair, Aggregated Country – BUNDLE	**$4 200.00**

The bundle includes:

a) Full Route Groups

b) Full Regions

c) By departure country (one country)

Long-term Forecast – Full Route Groups	**$1 000.00**
Long-term Forecast – Full Regions	**$500.00**
Long-term Forecast – By departure country (one country)	**$900.00**
Long-term Forecast – Cargo Traffic Module	**$1 150.00**
Long-term Forecast – Fleet Module	**$1 450.00**
Long-term Forecast – Personnel Module	**$1 450.00**
Long-term Forecast – Historical Module	**$3 000.00**
Long-term Forecast – Passenger Traffic Module – Airport Traffic 2019	**$3 500.00**

Note.— Posters are available only in the languages indicated.

空中航行

ATM — 空中交通管理

Light Signals
This poster depicts the light signals presented in Annex 2 – *Rules of the Air.*
1980. 46 × 61 cm.
E, F, S **Order No. P617** **$18.00**

Search and Rescue Signals
This poster depicts the search and rescue signals presented in Annex 12 – *Search and Rescue*.
1982. 61 × 46 cm.
E, F, R, S **Order No. P636** **$18.00**

Good Radiotelephony Checklist
This poster provides a checklist for proper radiotelephony procedure.
1983. 41 × 61 cm.
E, F, S **Order No. P637** **$18.00**

OPS — 飞行运行

Altimeter Setting Procedures
This poster depicts the relationships between QFE, QNH, flight levels, altitude, height, elevation, etc.
1984. 61 × 46 cm.
F, S **Order No. P640** **$18.00**

Aircraft Ground De-/Anti-icing
This poster alerts flight crew and other operational personnel to the potential risks of winter operations and supports situational awareness regarding aircraft ground de-icing/anti-icing. It promotes the application of the *Clean Aircraft Concept* by displaying six major checkpoints of necessary action to ascertain a clean aircraft before attempting take-off.
1996. 61 × 46 cm.
E, F, R, S **Order No. P706** **$18.00**

国际民用航空组织

制定国际民航组织标准

本流程图描绘了制定和维持国际民用航空标准和建议措施的过程。相关网页详细解释了制定标准的过程；可在 http://www.icao.int/anb/mais 上免费获取本流程图。

2003. 30 × 46 cm.

C, A, F, R, S — **Order No. P715** — **$18.00**

Printable ICAO Flight Information Regions (FIRs) Poster

42 inches by 77 inches.

English only — **Order No. FIR-PRINT** — **$150.00**

Glossy paper

English only — **Order No. FIR-PRINTGL** — **$300.00**

培训课程

ICAO provides a wide array of online, classroom and blended format courses. To view a comprehensive list of available ICAO courses, please refer to the Air Transport section of this Catalogue, under **GAT – GLOBAL AVIATION TRAINING OFFICE** and/or visit https://www.icao.int/training.

在哪里购买国际民航组织产品和服务

国际民航组织总部

International Civil Aviation Organization, Attention: E-Commerce and Publication Sales Unit
999 Robert-Bourassa Boulevard, Montréal, Quebec, Canada H3C 5H7
电话：+1 514-954-8022，传真：+1 514-954-6769
电子邮件：sales@icao.int
https://store.icao.int

国际民航组织地区办事处

地区办事处不再出售国际民航组织的产品和服务；但仍可通过各办事处进行订购，由国际民航组织总部进行进一步处理。

中国

中国民航科学技术研究院
北京市朝阳区光熙门北里甲31号
邮编：100028
电话：+86-10-6448 1569，传真：+86-10-6448 1591
电子邮箱：yehang@mail.castc.org.cn

Egypt

ICAO Regional Director, Middle East Office, Egyptian Civil Aviation Complex
Cairo Airport Road, Heliopolis, Cairo 11776, Egypt
Telephone: +20 2 267 4840, Facsimile: +20 2 267 4843
Email: icaomid@cairo.icao.int

Kenya

ICAO Regional Director, Eastern and Southern African Office
United Nations Office at Nairobi (UNON), Limuru Road, Gigiri, P.O. Box 46294, 00100 Nairobi,
Telephone: +254 20 7622 395, Facsimile: +254 207622395
Email: icao@icao.unon.org

Mexico

Director Regional de la OACI, Oficina Norteamérica, Centroamérica y Caribe
Av. Presidente Masaryk No. 29, 3er Piso, Col. Chapultepec Morales, C.P. 11570
México D.F., México
Telephone: +52 55 52 50 32 11, Facsimile: +52 55 52 03 27 57
Email: icao_nacc@mexico.icao.int

Peru

Director Regional de la OACI, Oficina Sudamérica
Av. Víctor Andrés Belaúnde No. 147, San Isidro, Lima, Peru
(Centro Empresarial Real, Vía Principal No. 102, Edificio Real 4, Floor 4)
Telephone: +51 1 611 8686, Facsimile: +51 1 611 8689
Email: mail@lima.icao.int

Senegal

Directeur régional de l'OACI, Bureau Afrique occidentale et centrale
Aéroport International Léopold Sédar Senghor, Boîte postale 2356
Yoff, Dakar, Sénégal
Telephone: +221 33 839 2424, Facsimile: +221 33 820 3259
Email: icaowacaf@dakar.icao.int
www.icao.int/wacaf

Thailand

ICAO Regional Director, Asia and Pacific Office, P.O. Box 11, Samyaek Ladprao
Bangkok 10901, Thailand
Telephone: +66 2 537 8189, Facsimile: +66 2 537 8199
Email: icao_apac@bangkok.icao.int

如何订购国际民航组织产品和服务

订购

通过网站 https://store.icao.int 是订购国际民航组织产品和服务最快捷的方式。或者，也可通过发送邮件、传真、电话或寄信的方式订购。请说明商品目录单号、所需语言、产品的确切名称和每种产品所需的数量，也可通过国际民航组织地区办事处或本目录所列的授权经销商下单。

为避免重复、不必要的延误和交易费用，请仅提交一次订单，通过电子邮件、传真或电话订购尤需注意。查询订单状态时应指明订购日期和支付方式，并应标明“仅为查询，请勿重复下单。”

长期订单。可针对国际民航组织的任一出版物或某一既定主题的出版物创建长期订单，以便能够自动将最新版本、新题目、修订和补充材料及时发送给客户。与文件列表有关的组别编号见本目录第 113 页，以便创建某一类别组文件的长期订单。

如需创建一份长期订单，请联系国际民航组织电子商务和出版物销售股。创建长期订单需要一个储蓄账户。

网上订阅服务。另一种获得国际民航组织产品的途径是通过基于网络的信息服务。通过网上订阅，读者可在线访问某些国际民航组织产品的完整的最新文本。如需了解更多详细信息，请访问我们的网站 https://store.icao.int，并点击“国际民航组织商店”，或请通过 sales@icao.int 联系我们了解更多信息。

支付方式

信用卡（所有订单必须预先支付）。网上订单可通过维萨卡或万事达卡支付。通过电子邮件、传真、电话或寄信的方式进行订购的，可通过维萨卡、万事达卡或美国运通支付。在所有情况下，请说明持卡人姓名、信用卡号码、有效期限和寄付订单地址。在世界范围内，信用卡支付的账单，普通快递 10 个工作日内可交付，特快专递可在 5 至 6 个工作日内送达，因而我们提倡客户使用信用卡支付以获得更快捷的服务。

储蓄账户。为方便购买国际民航组织出版物或创建长期订单，客户可创建一个最低初始金额为 500 美元的储蓄账户。为避免文件延迟发送，客户需要保持账户内有充足资金。请联系电子商务和出版物销售股。

支票或邮政汇票。支票或邮政汇票应可用美元向国际民航组织支付，且能在位于加拿大或美国的银行支取货款，并请邮寄至：International Civil Aviation Organization, Attn: Treasury Office, 999 Robert-Bourassa Boulevard, Montréal, Quebec, Canada H3C 5H7。（以支票或邮政汇票支付的订单，请留出8到10周的邮寄时间。）此邮政信箱地址仅可接收平信。

银行转账。请尽可能为您的银行提供报价单号和订单号。请通过寄信、发送传真或电子邮件的方式将您的订单发送给国际民航组织（收件人：电子商务和出版物销售股）并附上银行转账明细的复印件。（通过银行转账支付的订单，请留出 8 到 10 周的邮寄时间。）应多付 10 美元以冲抵国际民航组织收款行另外收取的费用。所有银行费用都必须以美元形式预付入以下账户：

Royal Bank of Canada, 1140 St. Catherine Street West, Montréal, Quebec, Canada H3B 1H7

收款方（Beneficiary）：	ICAO
SWIFT 代码（Swift code）：	ROYCCAT2
银行代码（Bank code）：	003
分行代码（Transit code）：	05101
银行账户（Bank account）：	4004 164
账户币种（Currency of account）：	美元（USD）
订购客户（Ordering customer）：	请具体说明组织名称、联系人姓名、电话、传真和电子邮箱
付款详情（Details of payment）：	出版物订单（如适用，请说明报价单号）

Corresponding United States Bank Information:

Name of Intermediary Financial Institution in the United States:
JP Morgan Chase Bank
New York, NY
ABA/Routing #: 021000021
SWIFT code: CHASUS33

运送方式

快递公司由国际民航组织确定。请注意，所有本地交付和结关费（如有）应由买方承担。

普通快递：运送和代理费用仅为文件总费用的 10%，最低收费为 25 美元。

特快专递：如用特快专递寄送订单，运送和代理费用仅为文件总费用的 15%，最低收费为 35 美元。

退换货

换货或退款需事先获得国际民航组织的书面允许，且需收取退回订单 25%的退货费。可能最长需要两个月的时间收到退款。提交退款请求的截止期限是印刷出版物发货日期后 30 天内，数字出版物则为购买日期后 30 天内。

如何联系我们

如需获取报价单或出版物信息，创建长期订单或储蓄账户，或下订单，请联系国际民航组织总部：

International Civil Aviation Organization
Attention: E-Commerce and Publication Sales Unit
999 Robert-Bourassa Boulevard, Montréal, Quebec
Canada H3C 5H7

电话：+1 514-954-8022
传真：+1 514 954-6769
电子邮箱：sales@icao.int
www.icao.int

组别编号

注：为文件清单建立组别编号便于针对分类的文件组别创建长期订单。

组别 **101** —《国际民航组织公约》及其相关文书

Doc 7300
Doc 7500
Doc 8970
Doc 8971
Doc 9123
Doc 9208
Doc 9217
Doc 9318
Doc 9436
Doc 9544
Doc 9561
Doc 9663
Doc 9664
Doc 9721
Doc 9722

组别**102** — 国际公约和议定书

Doc 7364
Doc 7620
Doc 7632
Doc 8181
Doc 8364
Doc 8920
Doc 8932
Doc 8932/Q/01
Doc 8966
Doc 9145
Doc 9146
Doc 9147
Doc 9148
Doc 9257
Doc 9518
Doc 9571
Doc 9740
Doc 9740/M6/02
Doc 9793
Doc 9794
Doc 9795
Doc 9919
Doc 9920
Doc 9959
Doc 9960
Doc 10055
Final Act

组别**105** — 国际和多边协定

Doc 7695
Doc 8056

组别**107** — 联营协议

Doc 9585
Doc 9586

组别**109** — 国际民航组织和其他组织之间的协定

Doc 7475
Doc 7970

组别**112** — 议事规则与行政条例

Doc 7231
Doc 7515
Doc 7559
Doc 7600
Doc 7782
Doc 7984
Doc 7986
Doc 8143
Doc 8144
Doc 8146
Doc 8229
Doc 8683
Doc 9482
Doc 9638

组别**121** — 附件 **1** — 人员执照的颁发

AN 1

组别**122** — 附件**2** — 空中规则

AN 2

组别**123** — 附件**3** — 国际空中航行气象服务

AN 3

组别**124** — 附件**4** — 航图

AN 4

组别**125** — 附件**5** —空中和地面运行中所使用的计量单位

AN 5

组别**126** — 附件**6** — 航空器的运行（第**1-4**部分）

AN 6-1
AN 6-2
AN 6-3
AN 6-4

组别**127** — 附件**7** — 航空器国籍和登记标志

AN 7

组别**128** — 附件**8** — 航空器适航性

AN 8

组别**129** — 附件**9** — 简化手续

AN 9

组别**130** — 附件**10** — 航空电信（第**1-5**卷）

AN10-1
AN10-2
AN10-3
AN10-4
AN10-5

组别**131** — 附件**11** — 空中交通服务

AN 11

组别**132** — 附件**12** — 搜寻与援救

AN 12

组别**133** — 附件**13** — 航空器事故和事故征候调查

AN 13

组别**134** — 附件**14** — 机场（**Volumes 1-2**）

AN 14-1
AN 14-2

组别**135** — 附件**15** — 航空情报服务

AN 15

组别**136** — 附件**16** — 环境保护（第**1-2**卷）

AN 16-1
AN 16-2

组别**137** — 附件**17** — 保安

AN 17

组别**138** — 危险物品安全航空运输

AN 18

组别**139** — 安全管理

AN 19

组别**148** — 公约的附件（只读光盘和在线文件）

AN
AN/YR/09

组别**152** —空中航行服务程序 — 国际民航组织缩略语和代码（**PANS-ABC**）

Doc 8400

组别 **153** — 空中航行服务程序 — 航空器的运行（**PANS-OPS**）（第**1-2**卷）

Doc 8168-1
Doc 8168-2

组别**154** — 空中航行服务程序 — 空中交通管理（**PANS-ATM**）

Doc 4444

组别**155** — 地区补充程序

Doc 7030

组别**157** — 空中航行服务程序 — 航空情报管理（**PANS-AIM**）

Doc 10066

组别**158** — 空中航行服务程序 — 信息管理

Doc 10199

组别**160** — 大会决议

CIR286/F/03
Doc 10075
Doc 10140
Doc 10182
Doc 10183
Doc 10184

组别**162** — 大会报告和会议纪要

Doc 9789
Doc 9791
Doc 9792
Doc 9797
Doc 9799
Doc 9891
Doc 9894
Doc 9899
Doc 9900
Doc 9901
Doc 9954
Doc 9982
Doc 9983
Doc 9989
Doc 9996
Doc 10008
Doc 10027
Doc 10071
Doc 10078
Doc 10080
Doc 10081
Doc 10082
Doc 10083
Doc 10132
Doc 10135
Doc 10136
Doc 10137
Doc 10138
Doc 10139
Doc 10180
Doc 10181
Doc 10186

组别**166** — 理事会：向大会提交的年度报告

Doc 10001

组别**167** — 理事会各委员会

Doc 9623
Doc 9836
Doc 9886
Doc 9938
Doc 10012
Doc 10069
Doc 10126
Doc 10176

组别**169** — 网店订阅（电子销售）

Doc 4444-E
Doc AN-E
Doc AR-E
Doc EM1

组别**171** — 机场

Doc 9150
Doc 9476
Doc 9261
Doc 9839
Doc 9991
Doc 10121
Doc 10127
Doc 10163

组别**172** — 机场设计手册（第**1-6**部分）

Doc 9157P1
Doc 9157P2
Doc 9157P3
Doc 9157P4
Doc 9157P5
Doc 9157P6

组别**173** — 机场规划手册（第**1-3**部分）

Doc 9184P1
Doc 9184P2
Doc 9184P3

组别**174** — 机场服务手册（第**1-9**部分）

Doc 9137P1
Doc 9137P2
Doc 9137P3
Doc 9137P5
Doc 9137P6
Doc 9137P7
Doc 9137P8
Doc 9137P9

组别**176** — 事故调查手册

Doc 9756P1
Doc 9756P2
Doc 9756P3
Doc 9756P4
Doc 9859
Doc 9946
Doc 9962
Doc 9998
Doc 10004
Doc 10053
Doc 10104
Doc 10206

组别**180** — 各国提供的航空情报服务

Doc 7383

组别**181** — 航图手册

Doc 8697

组别**182** — 航空情报服务手册

Doc 8126
Doc 9674

组别**184** — 综合基础设施管理

Doc 8071P1
Doc 8071P2
Doc 8071P3
Doc 8259
Doc 9718
Doc 9718-2
Doc 9739
Doc 9741
Doc 9776
Doc 9804
Doc 9805
Doc 9816
Doc 9849
Doc 9855
Doc 9861
Doc 9863
Doc 9871
Doc 9880P1
Doc 9880P2
Doc 9880P3
Doc 9880P4
Doc 9896
Doc 9925
Doc 10044

组别**185** — 航空器运行机构、航空当局和服务单位的代码

Doc 8585
Doc 8585/S

组别**186** — 四字地名代码

Doc 7910
Doc 7910/S

组别**188** — 航空医学
Doc 8984
Doc 9654

组别**190** — 气象

Doc 7488
Doc 8896
Doc 9328
Doc 9377
Doc 9691
Doc 9817
Doc 9837
Doc 10003

组别**192** — 飞行运行

Doc 8335
Doc 9365
Doc 9368
Doc 9613
Doc 9625-1
Doc 9625-2
Doc 9760
Doc 9815
Doc 9905
Doc 9906-1
Doc 9906-2
Doc 9906-3
Doc 9906-5
Doc 9906-6
Doc 9924
Doc 9992
Doc 9993
Doc 9997
Doc 10000
Doc 10002
Doc 10011
Doc 10020
Doc 10039
Doc 10049
Doc 10062
Doc 10064
Doc 10068
Doc 10084
Doc 10085
Doc 10086

Doc 10088
Doc 10098
Doc 10100
Doc 10101
Doc 10102
Doc 10103
Doc 10106
Doc 10110
Doc 10111
Doc 10134
Doc 10142
Doc 10146
Doc 10153
Doc 10158
Doc 10185
Doc 10193
Doc 10203

组别**192-CD** — 飞行运行 — 只读光盘

Doc 7488-CD
FIR-EF

组别**193** — 危险物品培训方案

Doc 10147

组别**194** — 危险物品安全航空运输

Doc 9284
Doc 9284-EF
Doc 9284SU
Doc 9481
Doc 9481-EF

组别**196** — 人员执照的颁发和培训实践

Doc 9379
Doc 9683
Doc 9803
Doc 9806
Doc 9824
Doc 9835
Doc 9841
Doc 9868
Doc 9910
Doc 9941
Doc 9995

组别**197** — 培训手册 — **Doc 7192**

7192D1
7192F1
Doc 10097

组别**198** — 安全监督

Doc 9734A
Doc 9734B

组别**199** — 持续监测和监督出版物

Doc 9426
Doc 9432
Doc 9433
Doc 9554
Doc 9574
Doc 9643
Doc 9689
Doc 9694
Doc 9731P1
Doc 9731P2
Doc 9731P3
Doc 9750
Doc 9830
Doc 9854
Doc 9869
Doc 9870
Doc 9882
Doc 9883
Doc 9931
Doc 9937
Doc 9965
Doc 9971

组别**201** — 航空器型别代码

Doc 8643

组别**207** — 空中航行会议

Doc 9583
Doc 9707
Doc 9719
Doc 9800
Doc 9828
Doc 9935
Doc 10007
Doc 10115
Doc 10209

组别**208** — 事故调查出版物

Doc 9753
Doc 9914

组别**210** — 航空情报和航图

Doc 9733

组别**218** — 地区会议— **AFI** — 非洲-印度洋

Doc 9702
Doc 9930

组别**220** — 地区会议— **EUR** — 欧洲地区

Doc 9639

组别**221** — 地区会议— **MID** — 中东地区

Doc 9672

组别**238** — 目视助航设备专家组

Doc 9603
Doc 9710
Doc 9821

组别**251** — 空中航行通告

CIR185
CIR211
CIR213
CIR234
CIR240
CIR241
CIR247
CIR249
CIR253
CIR278
CIR298
CIR300
CIR301
CIR302
CIR305
CIR314
CIR315
CIR317
CIR318
CIR319
CIR321
CIR322
CIR323
CIR324
CIR325
CIR326
CIR331-E
CIR335
CIR338-E
CIR349
CIR350
CIR352
CIR353
CIR354
CIR355
CIR356
CIR357
CIR359
CIR360
CIR363

组别**260** — 经济学出版物

Doc 9082
Doc 9587
Doc 9660
Doc 9956
CIR257
CIR257-CD
CIR269
CIR280
CIR283
CIR284
CIR286
CIR291
CIR292-CD
CIR293
CIR299
CIR307
CIR310-CD
CIR316-CD
CIR327-CD
CIR333
EDU-LABEL

组别**260-CD** — 航空运输通告 — 只读光盘

CIR 306-CD

组别**261** — 环境出版物

Doc 9501-1
Doc 9501-2
Doc 9501-3
Doc 9501-4
Doc 9829
Doc 9884
Doc 9885
Doc 9887
Doc 9888
Doc 9889
Doc 9911
Doc 9940-CD
Doc 9943
Doc 9948
Doc 9949
Doc 9950
Doc 9951
Doc 9953
Doc 9961-CD
Doc 9961-E
Doc 9963
Doc 9968
Doc 9970-CD
Doc ENVREP
Doc 9988
Doc 10013

Doc 10017
Doc 10021
Doc 10031
Doc 10109
Doc 10177
Doc 10178
Doc 10201

组别**262** — 简化手续出版物

Doc 8632
Doc 9303P1
Doc 9303P2
Doc 9303P3
Doc 9303P4
Doc 9303P5
Doc 9303P6
Doc 9303P7
Doc 9303P8
Doc 9303P9
Doc 9303P10
Doc 9303P11
Doc 9303P12
Doc 9303P13
Doc 9636
Doc 9944
Doc 9957
Doc 9984
Doc 10191

组别**264** — 航空运输出版物

CD-109
Doc 8991
Doc 9060
Doc 9161
Doc 9562
Doc 9626
Doc 9853-CD
Doc 9877-CD
Doc 9980
Doc 10047
Doc 10170
Doc 10208

组别**266** — 航空运输会议报告

Doc 9579
Doc 9644
Doc 9764
Doc 9819
Doc 9908
Doc 9929
Doc 9933
Doc 10009
Doc 10160

组别**270** — 专业会议

Doc 9649
Doc 9703

Doc 9838
Doc 9932

组别**299** — 统计资料 — 数字出版物

DTPL-1U
DTPL-2U
DTPL-3MU
DTPL-3U
DTPL-4U
DTPL-5U
DTPL-6MU
DTPL-6U
DTPL-7U
STA-E

组别**300** — 法律委员会出版物

Doc 9693
Doc 9765
Doc 9832
Doc 9907
Doc 9926
Doc 10014
Doc 10061
Doc 10114
Doc 10195

组别**302** — 航空法会议出版物

106-CD
107-CD
7379-CD
7686-CD
7838-CD
8301-CD
8565-CD
8876-CD
8979-CD
9040-CD
9081-CD
9154-CD
9225-CD
9256-CD
9357-CD
9773
9773-CD
9775-1
9775-2
9775-3
9783
9783-CD
9801-1
9801-2
9801-CD

9823
9823-CD
CD-102

组别**303** —航空协定与安排

Doc 6685
Doc 10059
Doc 10117
CD-104

组别**304** — 法律通告

CIR288
CIR295

组别**306** — 国际民用航空公约条目指南

Doc 8900

组别**307** — 安保手册（限制发行）

Doc 8973
Doc 9985
Doc 9990

组别**310** — 国际民航组织期刊

Doc 3101
Doc 310001

数字索引

一些出版物的之前版本可提供电子版：关于供货和报价，请接洽。

文件

附件.....11
ENVREP.....83
4444.....19
6685.....94
7030.....22
7192.....57
7231.....9
7300.....1
7364.....3
7383.....57
7475.....8
7488.....54
7500.....1
7515.....9
7559.....9
7600.....9
7620.....3
7632.....5
7695.....7
7782.....9
7910.....58
7970.....8
7984.....9
7986.....10
8056.....7
8071.....47
8126.....48
8143.....10
8144.....10
8146.....10
8168.....19
8181.....3
8229.....10
8259.....48
8335.....58
8364.....4
8400.....20
8585.....58
8632.....76
8643.....58
8683.....10
8697.....48
8896.....55
8900.....95
8920.....4
8932.....5
8966.....4
8970.....1
8971.....1
8973.....84
8984.....54
8991.....85
9060.....85
9082.....75
9123.....1
9137.....29
9145.....5
9146.....5
9147.....5
9148.....5
9150.....31
9157.....31
9161.....85
9184.....32
9208.....1
9217.....2
9257.....5
9261.....33
9284.....46
9284SU.....47
9303.....85
9318.....2
9328.....55
9365.....59
9368.....60
9377.....55
9379.....60
9426.....38
9432.....38
9433.....38
9436.....2
9476.....33
9481.....47
9482.....10
9501.....79
9518.....6
9544.....2
9554.....38
9561.....2
9562.....85
9571.....4
9574.....38
9579.....86
9585.....7
9586.....7
9587.....77
9603.....74
9613.....60
9625.....60
9626.....85
9636.....84
9639.....74
9640.....61
9643.....39
9644.....86
9649.....87
9654.....54
9660.....75
9663.....2
9664.....2
9672.....74
9674.....48
9683.....61
9689.....39
9691.....56
9694.....39
9702.....74
9703.....87
9707.....72
9710.....74
9718.....49
9719.....72
9721.....3
9722.....3
9731.....39
9733.....73
9734A.....46
9734B.....53
9735.....46
9739.....49
9740.....4
9741.....49
9750.....40

9753 73
9756 35
9760 61
9773 92
9774 33
9775 92
9776 49
9783 92
9793 4
9794 6
9795 6
9800 86
9801 93
9803 61
9804 49
9805 50
9806 61
9807 77
9811 59
9815 54
9816 50
9817 56
9819 87
9821 74
9823 93
9824 61
9828 72
9829 79
9830 40
9832 91
9835 62
9836 27
9837 56
9838 87
9839 62
9841 62
9849 50
9854 40
9855 50
9859 53
9861 50
9863 50
9868 20
9869 40
9870 40
9871 51
9880 51
9882 41
9883 41
9884 80
9885 80
9886 27
9887 80
9888 80
9889 80
9896 41
9905 62
9906 62
9907 91
9908 87
9910 63
9911 80
9914 73
9919 4
9920 4
9924 51
9925 52
9926 91
9929 81
9930 74
9931 41
9932 87
9933 87
9937 41
9938 27
9941 88
9943 81
9944 84
9946 36
9948 81
9949 81
9950 81
9951 81
9953 82
9954 23
9956 77
9957 84
9959 6
9960 4
9962 36
9963 82
9965 42
9968 82
9971 42
9976 42
9977 34
9980 86
9981 21
9982 23
9983 24
9984 84
9985 42
9988 82
9989 24
9991 52
9992 63
9993 64
9994 43
9995 64
9996 24
9997 64
9998 37
10000 64
10002 65
10003 57
10004 53
10007 72
10008 24
10009 87
10011 65
10012 27
10013 82
10014 91
10017 82
10019 72
10020 65
10021 82
10023 24
10024 24
10025 24
10026 24
10027 24
10028 24
10031 82
10034 6
10037 43
10039 65
10042 84
10044 34
10045 73
10047 86
10049 65
10053 37
10055 95
10056 43
10057 66
10059 94
10061 91
10062 66
10063 43
10064 66
10066 21
10069 27
10071 25
10072 66
10075 23

10076 3
10077 3
10078 25
10080 25
10081 25
10082 25
10083 25
10084 66
10085 66
10086 66
10088 43
10097 88
10098 67
10100 67
10101 43
10102 34
10103 67
10104 37
10106 67
10109 83
10110 67
10111 67
10114 91
10115 73
10117 94
10121 34
10126 27
10127 34
10132 25
10134 67
10135 25
10136 26
10137 26
10138 26
10139 26
10140 23
10142 52
10146 67
10147 47
10153 34
10157 21
10158 53
10159 52
10160 83
10163 35
10165 67
10170 75
10176 28
10177 83
10178 83
10179 26
10180 26
10181 26
10182 26
10183 26
10184 23
10185 68
10186 26
10191 87
10193 53
10195 91
10197 68
10199 21
10201 83
10203 68
10204 44
10205 37
10206 37
10207 86
10208 86
10209 73
10217 28
10218 25

通告

185 44
211 44
213 44
234 68
240 68
241 68
247 68
249 68
253 69
257 77
269 77
278 44
280 76
283 77
284 75
286 75
288 94
291 78
293 76
295 94
299 78
300 69
301 69
302 69
304 77
305 35
307 79
314 69
317 83
319 45
321 45
322 70
323 70
324 45
325 45
326 45
331 46
333 78
335 46
338 70
339 78
340 70
342 46
344 70
349 70
350 70
352 71
353 71
354 46
355 35
356 71
357 71
359 71
360 71
361 71
363 72
364 35

其他出版物

ICAO States Today 78
FLAG 95
WCAR 95
Fitness to Fly - A Medical Guide for pilots 96
PBN Operational Approval: A How-to Guide 96
Donated Works 96

订阅和数字产品

ALAW-E 93
AN-SUB 97

ATD1 98
ATD2 98
ATFM-15 98
DTPL-1U 99
DTPL-2U 99
DTPL-3MU 99
DTPL-3U 99
DTPL-4U 99
DTPL-5U 99
DTPL-6MU 99
DTPL-6U 99
DTPL-7U 99
DVD001 98
EMC1 97
FIRBD-EF 52
WASA-SUB 102
WASA-PRO 102

招贴

FIR-PRINT 106
FIR-PRINTGL 106
P617 105
P636 105
P637 105
P640 105
P706 105
P715 106

航空安保培训成套教材和课程

见第89页，航空运输。

培训课程

见第107页。

产品

3LDCL 59
3LDMC 59
3LDNR 59
PBN-BDL 60
F2F 96
PBN-OA 96

过期出版物

4444-CD
6920
7100
7100-E
7192, Part B, Part D-3, Parts E-1 and E-2
7300-E
7474
7754
7910-CD
7910-E (PDF)
8585-CD
8643-CD
8733
8755
9249
9371
9375
9401
9516
9634
9635
9650
9673
9684
9688
9705-CD
9708
9713
9720
9734C
9749
9758
9808
9813
9873
9878-CD
9879-CD
9915-CD
9917-CD
9970
10022
10054（由 Doc 10165 取代）
10070
AN-CD
ASTP123
ASTP123P2
ATS-EF
AUD001
CIR207
CIR263
CIR274
CIR276
CIR277
CIR282
CIR285
CIR289
CIR290
CIR294
CIR296
CIR297
CIR298
CIR303
CIR308
CIR312-CD
CIR313
CIR315
CIR328
CIR329
CIR330
CIR334
CIR336
CIR337
CIR341
CIR347（由 Doc 10165 取代）
CIR358
E-LIBR
GP1011
P621
P662
P663
P664
P666
P683
P698
P701
P702
P708
PBNOPS-E
Supp to Annex 7
WASA-ALL-PREM
WASA-E
WCAR-E

www.icao.int

快速订购

点击<国际民航组织商店>在线快速订购。可通过发送电子邮件、传真，拨打电话或寄信的方式订购出版物。

目录及其补篇

目录及其补篇的 PDF 版本可在我们的网站上免费获取，网址为 www.icao.int。点击<信息资料>，然后再点击<出版物>，选择<产品和服务目录>。2025 年期间，将出版国际民航组织所有语文的新文件、更新版本、修订和补篇并将之列入目录的补篇中。

免费出版物

我们很高兴地告知您可在我们的网站上免费获取文件。点击<信息资料>，然后再点击<出版物>，选择<文件系列>项下即可找到一系列文件、可搜索的数据库及资料性手册。

ICAO

E-COMMERCE AND PUBLICATION SALES UNIT
International Civil Aviation Organization
999 Robert-Bourassa Boulevard
Montréal, Quebec
Canada H3C 5H7

网购

store.icao.int

电话：+1 514-954-8022
传真：+1 514-954-6769
邮箱：sales@icao.int

活动完整清单

icao.int/meetings

邮箱：BusinessDevelopment@icao.int

浏览我们的课程目录

store.icao.int

邮箱：AviationTraining@icao.int



ISBN 978-92-858-0322-3