

简明

世界飞机手册

1998



航空工业出版社

09901693

简明世界飞机手册

(Concise World's Aircraft Handbook)

计秀敏 主编

HK54/26



航空工业出版社

1998



C0466014

内 容 简 介

本手册收编了世界各国(包括中国)的战斗机、攻击机、轰炸机、预警机、反潜机、电子干扰机、侦察机、教练机、军民用运输机、通用航空飞机、直升机、研究机、无人驾驶飞机、超轻型飞机、滑翔机和飞艇等 20 多类飞机(或飞行器)400 多个型号,包括世界各国所有正在使用和研制的主要飞机。本手册简要地介绍了它们的用途、研制过程、设计特点、生产的型别和数量、研制费用和单价、所装发动机、电子设备和武器,以及装备国家;给出了飞机外形尺寸、重量数据和性能数据。本手册可供各界读者查阅世界各国飞机概况和技术数据之用。对于广大航空爱好者也是一部了解各种飞机、增长航空知识的高级科普读物。

图书在版编目(CIP)数据

简明世界飞机手册/计秀敏主编. - 2 版. - 北京:航空工业出版社,1998.11

ISBN 7-80134-405-7

I. 简… II. 计… III. 飞机-世界-手册 IV. V22-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 29965 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京地质出版社印刷厂印刷

全国各地新华书店经营

1998 年 11 月第 1 版

1998 年 11 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/32 印张:19.625 插页:8 字数:605 千字

印数:1—10000

定价:29.00 元

编写人员

主 编 计秀敏

编写人员 (以姓氏笔画为序)

王立明 计秀敏 刘景刚

李蜀丰 张广林 张云阁

张钟林 姜 红 赵群力

配 图 张云阁 计秀敏

主 审 张钟林

责任编辑 王少雄

封面设计 顾 华

图形处理 王少雄

终 审 任源博

前 言

1985年和1991年出版的《简明世界飞机手册》深受广大读者欢迎。应广大读者的要求,在1991年版《简明世界飞机手册》基础上重新编写了这本手册。本手册根据各国飞机发展的新情况对原有的内容进行修改或重编之外,还增加了近200个90年代最新研制的飞机型号。部分早期的飞机型号请参阅1991年版。本手册反映了当前各类飞机的发展概况及航空科学技术发展的最新水平。

本手册的特点为信息量大、内容丰富、便于查阅和携带,力求以简练的文字给出每种飞机型号的用途、研制周期、设计特点、型别概况、生产数量、研制费用和单价、所装发动机、电子设备和武器,以及装备国家;给出了各种飞机的外形尺寸、重量数据和性能数据等。每种飞机都配有照片,重点飞机同时加配三面图。书前目录以机种和国家为序排列,国家顺序以英文字母为序;书后附有拉丁文字序目录索引。本手册可供各界读者查阅世界各国飞机概况和技术数据之用。对于广大航空爱好者也是一部了解各种飞机、增长航空知识的高级科普读物。

本手册在编写过程中曾得到国内有关航空制造公司及航空院校的支持和帮助,在此一并致谢。

编者

1998年6月

FOREWARD

This handbook depicts and describes the world's principal aircraft which are in operation or in development; There are 436 types in 20 categories, including fighter, attack aircraft, bomber, airborne early warning aircraft, anti - submarine aircraft, electronic countermeasures aircraft, reconnaissance aircraft, trainer, trunk airliner, regional airliner, agriculture airplane, general aviation airplane, helicopter, research and demonstrator aircraft, RPV and drone, microlight, sailplane and airship. The handbook outlines all facts of the development in all Aircraft and the state - of - the - art of Aeronautical Science and Technology.

In 1985 and 1991 we published the Concise World's Aircraft Handbook, that handbook was favorably recognized by the readers. Still there are many people writing us for the handbook. As a result, we decided to compile a new edition.

The Feature of this handbook would be a comprehensive source of information on all aircraft worthy to be mentioned, giving a very wide range of facts - such as mission, development cycle, design features, derivatives, production, development cost, unit price, power plant, avionics and weapons, and providing extensive technical data including dimensions,

weight and performance. Photographs are paired with descriptions. For the important aircraft, three - views are accompanied.

The contents in the front are listed in order of aircraft categories and manufacturer's countries according to their English alphabetic order.

The handbook could be used as a reference to learn the general descriptions and technical data of covered aircraft. It is also expected to be useful for aviation enthusiasts who would like to enrich their knowledge in aviation.

Editors
1998.6

目 录

(Contents)

战斗机和攻击机

(Fighters and Attack Aircraft)

中国(China)

- F-6(歼6) (2)
- F-7(歼7) (3)
- F-8(歼8) (4)
- F-8II(歼8II) (5)
- FC-1(Super 7) (6)
- A-5(强5) (7)
- A-5M(强5M) (8)
- IDF(“经国”号)(中国台湾) (9)

法国(France)

- “幻影”(Mirage)III (1991)(10)
- “幻影”(Mirage)5/50 (1991)(11)
- “幻影”(Mirage)F.1 (11)
- “幻影”(Mirage)2000 (13)
- “幻影”(Mirage)2000-5 (15)
- “幻影”(Mirage)4000 (1991)(13)
- “阵风”(Rafale) (16)
- “超军旗”(Super Extendard) (18)

印度(India)

- HF-24“风神”(Marut) (1991)(20)
- LCA (19)

国际合作(International Programs)

- “美洲豹”(Jaguar) (1991)(28)
- “狂风”(Tornado) (21)
- “台风”(Typhoon) (23)

AMX	(25)
以色列 (Israel)	
“幼狮”(Kfir)	(27)
“狮”(Lavi)	(28)
日本 (Japan)	
F-2	(30)
瑞典 (Sweden)	
Saab-35“龙”(Dragen)	(1991)(31)
Saab-37“雷”(Viggen)	(1991)(32)
JAS39“鹰狮”(Gripen)	(31)
俄罗斯 (Russia)	
米格-21(MiG-21)	(1991)(36)
米格-23(MiG-23)	(1991)(38)
米格-25(MiG-25)	(1991)(40)
米格-27(MiG-27)	(33)
米格-29(MiG-29)	(35)
米格-31(MiG-31)“捕狐犬”	(37)
米格-33(MiG-33)	(39)
I-2000	(40)
苏-7(Su-7)	(1991)(47)
苏-9(Su-9)	(1991)(48)
苏-15(Su-15)	(1991)(49)
苏-17/20/-22(Su-17/-20/-22)	(1991)(50)
苏-24(Su-24)	(1991)(52)
苏-25(Su-25)	(41)
苏-27(Su-27)	(43)
苏-32FN(Su-32FN)	(45)
苏-35(Su-35)	(46)
苏-37(Su-37)	(48)
苏-39(Su-39)	(50)
雅克-38(Yak-38)	(51)
雅克-141(Yak-141)	(53)
英国 (UK)	
“闪电”(Lightning)	(1991)(61)
“鹞”(Harrier)	(1991)(62)

“海鹞”(Sea Harrier)·····	(55)
“鹰”(Hawk)200·····	(57)

美国(USA)

F-100“超佩刀”(Super Sabre)·····	(1991)(67)
F-104“星”(Starfighter)·····	(1991)(68)
F-105“雷公”(Thunderchief)·····	(1991)(69)
F-106“三角标枪”(Delta Dart)·····	(1991)(69)
F-111·····	(1991)(72)
F-4“鬼怪”(Phantom)·····	(1991)(74)
F-5“虎”(Tiger)·····	(1991)(76)
F-8“十字军战士”(Crusader)·····	(1991)(71)
F-14“雄猫”(Tomcat)·····	(59)
F-15“鹰”(Eagle)·····	(61)
F-15E·····	(63)
F-16“战隼”(Fighting Falcon)·····	(65)
F/A-18“大黄蜂”(Hornet)·····	(67)
F/A-18E/F“超黄蜂”(Super Hornet)·····	(69)
F-22“猛禽”(Raptor)·····	(71)
F-117“夜鹰”(Night Hawk)·····	(73)
A-4“空中之鹰”(Skyhawk)·····	(1991)(93)
A-6“入侵者”(Intruder)·····	(1991)(94)
A-7“海盜”(Corsair) II·····	(1991)(96)
AV-8B“鹞”(Harrier)·····	(75)
A-10“雷电”(Thunderbolt)·····	(77)
JSF·····	(79)

轰炸机 (Bombers)

中国(China)

B-5(轰5)·····	(82)
B-6(轰6)·····	(83)

法国(France)

“幻影”(Mirage) IV·····	(85)
----------------------	------

俄罗斯 (Russia)

- 图-16(Tu-16) (1991)(107)
图-20(Tu-20) (1991)(108)
图-26(Tu-26) (1991)(110)
图-22(Tu-22) (1991)(109)
图-22M(Tu-22M)“逆火”(Backfire) (86)
图-160(Tu-160)“海盗旗”(Blackjack) (88)

美国 (USA)

- B-52“同温层堡垒”(Stratofortress) (1991)(114)
FB-111 (1991)(120)
B-1“枪骑兵”(Lancer) (90)
B-2“幽灵”(Spirit) (92)

预警、反潜、电子干扰和侦察机 (AWACS, ASW, ECM and Reconnaissance Aircraft)

中国 (China)

- SH-5(水轰5) (95)

法国 (France)

- “大西洋”(Atlantique)ATL2 (96)

日本 (Japan)

- PS-1 (98)

俄罗斯 (Russia)

- 伊尔-20(IL-20) (1991)(126)
伊尔-38(IL-38)“五月”(May) (99)
伊尔-76AEW(IL-76AEW) (1991)(128)
A-50“支柱”(Mainstay) (100)
图-126(Tu-126)“苔藓”(Moss) (101)

英国 (UK)

- HS.801“猎迷”(Nimrod) (102)

美国 (USA)

E-2“鹰眼”(Hawkeye)	(1991)(132)
E-2C“鹰眼”(Hawkeye)2000	(104)
“E-3“望楼”(Sentry)	(105)
E-4	(107)
E-6A	(108)
EA-6B“徘徊者”(Prowler)	(109)
E-8“联合之星”(Joint-Stars)	(111)
EF-111A	(113)
OV-10“野马”(Bronco)	(1991)(148)
P-3“奥利安”(Orion)	(115)
P-7A	(1991)(142)
S-3“北欧海盗”(Viking)	(1991)(144)
SR-71	(1991)(147)
TR-1	(117)

教 练 机 (Trainers)

比利时 (Belgium)

F. 1300NGT“喷气鲨”(Jet Squalus)	(1991)(150)
------------------------------------	-------------

巴西 (Brazil)

EMB-312“巨嘴鸟”(Tucano)	(119)
----------------------------	-------

智利 (Chile)

T-35“魔鬼”(Pillán)	(121)
------------------------	-------

中国 (China)

CJ-6(初教6)	(123)
FT-6(歼教6)	(124)
FT-7(歼教7)	(125)
AT-3(中国台湾)	(126)

捷克 (Czech Republic)

L-39“信天翁”(Albatros)	(128)
L-59	(130)
L-159	(132)
芬兰(Finland)	
L-90TP“雷迪哥”(Redigo)	(134)
法国(France)	
“埃普西隆”(Epsilon)	(136)
德国(Germany)	
“风扇教练”(Fantrainer)	(137)
印度(India)	
“无敌教练”(Ajeet Trainer)	(139)
HTP-32	(141)
HJT-16“光线”(Kiran).....	(1991)(163)
国际合作(International Programs)	
“阿尔发喷气”(Alpha Jet)	(142)
K-8(教8)	(144)
AT-2000	(146)
意大利(Italy)	
MB.339	(148)
S.211	(150)
SF.260	(152)
日本(Japan)	
T-2/F-1	(154)
T-4	(155)
罗马尼亚(Romania)	
IAR-99“鹰”(Soim)	(157)
俄罗斯(Russia)	
伊尔-103(IL-103)	(159)
米格-AT(MiG-AT)	(161)
雅克-52(Yak-52)	(163)
苏-29(Su-29)	(164)

西班牙 (Spain)

C. 101“航空喷气”(Aviojet) (165)

瑞典 (Sweden)

Saab-105 (167)

瑞士 (Switzerland)

PC-9 (169)

英国 (UK)

“鹰”(Hawk) (171)

“爆竹”(Firecracker) (173)

T67M Mk II (174)

S. 312“巨嘴鸟”(Tucano) (1991)(182)

美国 (USA)

T-33“天狐”(Skyfox) (1991)(184)

T-37 (1991)(185)

T-38“鹰爪”(Talon) (175)

T-45“苍鹰”(Goshawk) (176)

T-46 (1991)(188)

运输机 (Transports)

巴西 (Brazil)

EMB-120“巴西利亚”(Brasilia) (179)

EMB-145“亚马逊”(Amazon) (180)

加拿大 (Canada)

DHC-6“双水獭”(Twin Otter) (181)

DHC-7“冲锋”(Dash)7 (182)

DHC-8“冲锋”(Dash)8 (183)

DHC-8-300“冲锋”(Dash)8-300 (184)

DHC-8-400“冲锋”(Dash)8-400 (185)

“地区喷气”(Regional Jet) RJ100/200	(187)
中国(China)	
Y-7(运7)	(188)
Y-8(运8)	(189)
Y-10(运10)	(191)
德国(Germany)	
DO.228	(192)
DO.328	(193)
印度尼西亚(Indonesia)	
N-250	(194)
国际合作(International Programs)	
ATR42	(195)
ATR72	(196)
CBA-123	(197)
CN-235	(198)
C-160“协同”(Transall)	(199)
“协和”(Concorde)	(200)
A300	(201)
A310	(203)
A320	(205)
A319/A321	(207)
A330/A340	(208)
A3XX	(210)
荷兰(Netherland)	
F.27“友谊”(Friendship)	(1991)(296)
F.28“伙伴”(Fellowship)	(1991)(297)
福克50(Fokker 50)	(1991)(298)
福克70(Fokker 70)	(211)
福克100(Fokker 100)	(213)
俄罗斯(Russia)	
伊尔-18(IL-18)	(214)

伊尔 - 62(IL - 62)	(215)
伊尔 - 76(IL - 76)	(217)
伊尔 - 86(IL - 86)	(219)
伊尔 - 96(IL - 96)	(221)
伊尔 - 114(IL - 114)	(223)
图 - 134(Tu - 134)	(224)
图 - 144(Tu - 144)	(225)
图 - 154(Tu - 154)	(226)
图 - 204(Tu - 204)	(228)
图 - 330/338(Tu - 330/338)	(230)
图 - 334/336/354(Tu - 334/336/354)	(231)
雅克 - 40(Yak - 40)	(1991)(318)
雅克 - 42(Yak - 42)	(233)
别 - 30(Be - 30)	(1991)(319)
别 - 200(Be - 200)	(234)
A - 40“信天翁”(Albatross)	(235)
西班牙(Spain)	
C - 212“航空汽车”(Aviocar)	(236)
CASA3000	(237)
瑞典(Sweden)	
SAAB 340	(238)
SAAB 2000	(239)
乌克兰(Ukraine)	
安 - 24(An - 24)	(1991)(308)
安 - 26(An - 26)	(1991)(309)
安 - 32(An - 32)	(240)
安 - 38(An - 38)	(241)
安 - 70(An - 70)	(243)
安 - 72(An - 72)	(245)
安 - 74(An - 74)	(246)
安 - 124(An - 124)	(248)

安-140(An-140)	(250)
安-180(An-180)	(251)
安-225(An-225)	(252)

英国(UK)

喷气流(Jetstream)41	(254)
BAe.146	(255)
BAe ATP	(256)
肖特 330(Shorts 330)	(257)
肖特 360(Shorts 360)	(258)
“三叉戟”(Trident)	(259)

美国(USA)

比奇(Beech)1900D	(260)
C-5“银河”(Galaxy)	(261)
C-17A	(263)
C-130“大力士”(Hercules)	(1991)(224)
C-133“运输霸王”(Cargomaster)	(1991)(232)
C-141“运输星”(Starlifter)	(1991)(226)
L-1011“三星”(Tristar)	(265)
DC-8	(266)
DC-9	(267)
DC-10	(268)
MD-80	(270)
MD-90	(272)
MD-95(波音717)	(274)
MD-11	(275)
波音707(Boeing707)	(277)
波音727(Boeing727)	(278)
波音737(Boeing737)	(279)
波音747(Boeing747)	(281)
波音757(Boeing757)	(283)
波音767(Boeing767)	(285)