

# 简明世界飞机手册

1991

卢成文 主编

航空工业出版社

1991

# (京)新登字 161 号

## 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、航空航天飞机等 19 类飞机(或飞行器)400 多个型号,包括了世界各国所有正在使用和研制的主要飞机,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、电子设备及武器,以及装备国家;给出了外形尺寸、重量数据和性能数据。书后附有航空发动机、机载导弹、机载雷达等附表。本书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是一部了解各种飞机、增长航空知识的高级科普读物。

## 简明世界飞机手册

1991

尹成文 主编

航空工业出版社出版发行

(北京市和平里小关东里 14 号)

— 邮政编码:100029 —

全国各地新华书店经售

航空工业出版社印刷厂印刷

1991 年 12 月第 1 版

1991 年 12 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1:32 印张: 22 插页: 4

印数: 1~30000

字数: 694.8 千字

ISBN 7-80046-377-X / V · 088

定价: 14.00 元

# 目 录 (Contents)

## 前 言 (Foreword)

## 战斗机和攻击机 (Fighters and Attack Aircraft)

### 中国(China)

F-6 .....	2
F-7 .....	3
F-8 .....	4
F-8 II .....	5
A-5 .....	6
IDF(中国台湾) .....	8

### 法国(France)

“幻影”(Mirage)III .....	10
“幻影”(Mirage)5 / 50 .....	11
“幻影”(Mirage)F.1 .....	12
“幻影”(Mirage)2000 .....	14
“幻影”(Mirage)4000 .....	13
“阵风”(Rafale) .....	16
“超军旗”(super Etandard) .....	18

### 印度(India)

HF-24“风神”(Marut) .....	20
LCA .....	21

### 国际合作(International Programs)

“美洲虎”(Jaguar) .....	28
“狂风”(Tornado) .....	22

EFA .....	24
AMX .....	26
<b>以色列(Israel)</b>	
“幼狮”(Kfir).....	29
“狮”(Lavi) .....	30
<b>瑞典(Sweden)</b>	
Saab-35“龙”(Draken) .....	31
Saab-37“雷”(Viggen).....	32
JAS39“鹰狮”(Gripen).....	34
<b>苏联(USSR)</b>	
米格-21(MiG-21) .....	36
米格-23(MiG-23) .....	38
米格-25(MiG-25) .....	40
米格-27(MiG-27) .....	42
米格-29(MiG-29) .....	44
米格-31(MiG-31) .....	46
苏-7(Su-7) .....	47
苏-9 / -11(Su-9 / -11) .....	48
苏-15(Su-15) .....	49
苏-17 / -20 / -22(Su-17 / -20 / -22) .....	50
苏-24(Su-24) .....	52
苏-25(Su-25) .....	54
苏-27(Su-27) .....	56
雅克-38(Yak-38) .....	58
雅克-141(Yak-141) .....	60
<b>英国(UK)</b>	
“闪电”(Lightning) .....	61
“鹞”(Harrier) .....	62
“海鹞”(Sea Harrier) .....	66
EAP .....	64
<b>美国(USA)</b>	

F-100“超佩刀”(Super Sabre) .....	67
F-104“星”(Starfighter) .....	68
F-105“雷公”(Thunderchief) .....	69
F-106“三角标枪”(Delta Dart) .....	70
F-111 .....	72
F-4“鬼怪”(Phantom) II .....	74
F-5E“虎”(Tiger) II .....	76
F-8“十字军战士”(Crusader) .....	71
F-14“雄猫”(Tomcat) .....	78
F-15“鹰”(Eagle) .....	80
F-15E .....	82
F-16“战隼”(Fighting Falcon) .....	84
F/A-18“大黄蜂”(Hornet) .....	86
F-22 .....	88
F-117A .....	90
YF-23A .....	92
A-4“空中之鹰”(Skyhawk) .....	93
A-6“入侵者”(Intruder) .....	94
A-7“海盗”(Corsair) II .....	96
AV-8 .....	98
A-10“雷电”(Thunderbolt) II .....	100
A-12“复仇者”(Avenger) .....	102

## 轰 炸 机 (Bombers)

### 中国(China)

B-5 .....	104
B-6 .....	105

### 法国(France)

“幻影”(Mirage) IV .....	106
-----------------------	-----

## **苏联(USSR)**

图-16(Tu-16) .....	107
图-20(Tu-20) .....	108
图-22(Tu-22) .....	109
图-26(Tu-26) .....	110
图-160(Tu-160) .....	112

## **美国(USA)**

B-52“同温层堡垒”(Stratofortress) .....	114
FB-111 .....	120
B-1 .....	116
B-2A .....	118

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

### **中国(China)**

SH-5 .....	124
------------	-----

### **法国(France)**

“大西洋”(Atlantique) ATL2 .....	122
------------------------------	-----

### **日本(Japan)**

PS-1 .....	125
------------	-----

### **苏联(USSR)**

伊尔-20(IL-20) .....	126
伊尔-38(IL-38) .....	127
伊尔-76AEW&C(IL-76AEW&C) .....	128
图-126(Tu-126) .....	129

### **英国(UK)**

HS.801“猎迷”(Nimrod) .....	130
--------------------------	-----

### **美国(USA)**

E-2“鹰眼”(Hawkeye) .....	132
------------------------	-----

E-3“望楼”(Sentry) .....	134
E-4 .....	136
E-6A .....	137
EF-111A .....	138
P-3“奥利安”(Orion).....	140
P-7A .....	142
S-3“北欧海盗”(Viking) .....	144
TR-1 .....	146
SR-71.....	147
OV-10“野马”(Bronco).....	148

## 教 练 机 (Trainers)

### **比利时(Belgium)**

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

### **巴西(Brazil)**

EMB-312“巨嘴鸟”(Tucano) .....	152
----------------------------	-----

### **智利(Chile)**

T-35“魔鬼”(Pillán) .....	151
------------------------	-----

### **中国(China)**

CJ-6 .....	154
------------	-----

TF-6 .....	155
------------	-----

FT-7 .....	156
------------	-----

AT-3(中国台湾) .....	157
------------------	-----

### **捷克(Czechoslovakia)**

L-39“信天翁”(Albatros) .....	158
---------------------------	-----

### **芬兰(Finland)**

L-90TP“雷迪哥”(Redigo) .....	159
---------------------------	-----

### **法国(France)**

“埃普西隆”(Epsilon).....	160
----------------------	-----

<b>德国(Germany)</b>	
“风扇教练”(Fantrainer) - 400 / 600	161
<b>印度(India)</b>	
“无敌教练”(Ajeet Trainer)	162
HJT-16“光线”(Kiran)Mk II	163
HPT-32	168
<b>国际合作(International Programs)</b>	
“阿尔发喷气”(Alpha Jet)	164
<b>意大利(Italy)</b>	
MB.339	166
S.211	169
SF.260	170
<b>日本(Japan)</b>	
T-2 / F-1	171
T-4	172
<b>罗马尼亚(Romania)</b>	
IAR99“鹰”(Soim)	173
<b>西班牙(Spain)</b>	
C.101“航空喷气”(Aviojet)	174
<b>瑞典(Sweden)</b>	
Saab-105	176
<b>瑞士(Switzerland)</b>	
PC-9	175
<b>苏联(USSR)</b>	
雅克-52(Yak-52)	181
<b>英国(UK)</b>	
“鹰”(Hawk)	178
“爆竹”(Firecracker)	180
S.312“巨嘴鸟”(Tucano)	182
<b>美国(USA)</b>	
T-33“天狐”(Skyfox)	184

T-37 .....	185
T-38“禽爪”(Talon) .....	190
T-45“苍鹰”(Goshawk) .....	186
T-46 .....	188

## 大型运输机 (Large Transports)

### **中国(China)**

Y-8.....	192
Y-10 .....	194

### **国际合作(International Programs)**

C-160“协同”(Transall) .....	195
“协和”(Concord) .....	204
A300“空中客车”(Airbus).....	196
A310 .....	198
A320 .....	200
A330 / 340 .....	202

### **苏联(USSR)**

伊尔-18(IL-18).....	205
伊尔-62(IL-62).....	206
伊尔-76(IL-76).....	208
伊尔-86(IL-86).....	210
伊尔-96(IL-96).....	212
安-12(An-12) .....	213
安-22(An-22) .....	216
安-124(An-124) .....	214
安-225(An-225) .....	217
图-144(Tu-144) .....	222
图-154(Tu-154) .....	218
图-204(Tu-204) .....	220

## **英国(UK)**

“三叉戟”(Trident) ..... 223

## **美国(USA)**

C-130“大力士”(Hercules) ..... 224

C-133“运输霸王”(Cargomaster) ..... 232

C-141“运输星”(Starlifter) ..... 226

C-5“银河”(Galaxy) ..... 228

C-17 ..... 230

L-1011“三星”(Tristar) ..... 233

DC-8 ..... 234

DC-9 ..... 235

DC-10 ..... 240

MD-11 ..... 242

MD-80 ..... 236

MD-90 ..... 238

波音 707(Boeing 707) ..... 244

波音 727(Boeing 727) ..... 245

波音 737(Boeing 737) ..... 246

波音 747(Boeing 747) ..... 248

波音 757(Boeing 757) ..... 250

波音 767(Boeing 767) ..... 252

波音 777(Boeing 777) ..... 254

波音 7J7(Boeing 7J7) ..... 256

## **支线和通用航空飞机**

### **(Commuter airliners and General Aviation Aircraft)**

## **澳大利亚(Australia)**

“牧羊人”(Nomad) ..... 258

## **巴西(Brazil)**

EMB-110“先锋”(Bandeirante) ..... 259

EMB-120“巴西利亚”(Brasilia) .....	260
EMB-121“兴古河”(Xingu) .....	261
EMB-145 .....	262
<b>加拿大(Canada)</b>	
DHC-6“双水獭”(Twin Otter).....	263
DHC-7“冲锋”(Dash)7.....	270
DHC-8“冲锋”(Dash)8.....	264
CL-600 / 601“挑战者”(Challenger) .....	266
CL-215 .....	268
<b>中国(China)</b>	
Y-5.....	271
Y-7.....	272
Y-11 .....	274
Y-12 .....	275
<b>法国(France)</b>	
“神秘-隼”(Mystere-falcon)10 / 100 .....	276
“神秘-隼”(Mystere-falcon)20 / 200 .....	277
“神秘-隼”(Mystere-falcon)50 / 900 .....	278
<b>德国(Germany)</b>	
Do.228 .....	280
Do.328 .....	281
<b>国际合作(International Programs)</b>	
ATR42 .....	282
ATR72 .....	288
CBA-123 .....	286
CN-235 .....	284
MPC75 .....	289
<b>以色列(Israel)</b>	
IAI1124“西风”(Westwind) .....	290
IAI1125“阿斯特拉”(Astra) .....	291
<b>意大利(Italy)</b>	

P.68	292
<b>日本(Japan)</b>	
MU-2	293
MU-300“金钢石”(Diamond)	294
YS-11	295
<b>荷兰(Netherland)</b>	
F.27“友谊”(Friendship)	296
F.28“伙伴”(Fellowship)	297
福克 50(Fokker 50)	298
福克 100(Fokker 100)	300
<b>西班牙(Spain)</b>	
C-212“航空汽车”(Aviocar)	306
<b>瑞典(Sweden)</b>	
SF340	302
<b>瑞士(Switzerland)</b>	
BN-2“岛民”(Islander)	304
<b>苏联(USSR)</b>	
伊尔-114(IL-114)	307
安-24(An-24)	308
安-26(An-26)	309
安-28(An-28)	310
安-30(An-30)	311
安-32(An-32)	312
安-72(An-72)	313
安-74(An-74)	314
图-134(Tu-134)	315
雅克-40(Yak-40)	318
雅克-42(Yak-42)	316
别-30(Be-30)	319
<b>英国(UK)</b>	
“喷气流”(Jetstream)31	320

BAe(BAC)-111(One-Eleven) .....	322
BAe.125-800 .....	323
BAe.146 .....	324
HS-748 .....	326
BAe 超 748 .....	327
BAe ATP .....	328
SC.7“空中货车”(Skyvan) .....	334
肖特 330(Shorts 330) .....	330
肖特 360(Shorts 360) .....	332
<b>美国(USA)</b>	
“富源”(Bonanza) .....	335
“男爵”(Baron)58 .....	336
“空中国王”(King Air)90 / 100 .....	337
“超空中国王”(Super King Air)200 / 300 .....	338
比奇 2000“星舟”(Starship)1 .....	339
赛斯纳 208“大蓬车”(Caravan) I .....	342
赛斯纳“奖状”(Citation) .....	340
PA-28-181“射手”(Archer) II .....	343
PA-32-301“萨拉托加”(Saratoga) .....	344
PA-34“塞内卡”(Seneca) .....	345
PA-42“柴恩”(Cheyenne) .....	346
“马利布·海市蜃楼”(Malibu Mirage) .....	347
“利尔喷气”(Learjet)25 / 35A / 36A .....	348
“利尔喷气”(Learjet)55 .....	349
“湾流”(Gulfstream)IV .....	350
“梅特罗”(Metro)III .....	351
“梅林”(Merlin) .....	352
“爱美达克”(Avtek)400A .....	353
“旅行者”(Voyager) .....	354

# 农 业 飞 机

## (Agriculture Aircraft)

### **澳大利亚(Australia)**

PL-12“空中卡车”(Airtruck) ..... 356

### **巴西(Brazil)**

EMB-201“伊帕内马”(Ipanema)..... 357

### **中国(China)**

N-5A ..... 358

### **捷克(Czechoslovakia)**

Z37T“农业涡轮”(Agro Turbo) ..... 359

### **印度(India)**

HA-31Mk II“春天”(Basant) ..... 360

### **新西兰(New Zealand)**

FU24-954“弗莱彻”(Fletcher) ..... 361

### **波兰(Poland)**

M-18“单峰骆驼”(Dromader) ..... 362

M-21“小单峰骆驼”(Dromader Mini) ..... 363

PZL-106“渡鸦”(Kruk) ..... 364

### **罗马尼亚(Romania)**

IAR-827 / 828 ..... 365

### **瑞士(Switzerland)**

PC-6“涡轮搬运工”(Turbo Porter) ..... 366

### **苏联(USSR)**

安-3(An-3) ..... 367

### **英国(UK)**

NAC6“农场主”(Fieldmaster) ..... 368

### **美国(USA)**

“农业猫”超-B(Ag-Cat Super-B) ..... 369

“农用马车”(Ag Wagon) ..... 370

“农用卡车”(Ag truck) .....	371
S2R“画眉鸟”(Thrush) .....	372
PA-36“新印地安勇士”(New Brave) .....	373
“空中拖拉机”(Air Tractor) .....	374

## 直 升 机 (Helicopters)

### **中国(China)**

Z-5 .....	376
Z-8 .....	377
Z-9 .....	378

### **法国(France)**

SA315B“美洲驼”(Lama) .....	380
“云雀”(Alouette) III .....	381
SA321“超黄蜂”(Super Frelon) .....	382
AS332 / 532“超美洲豹”(Super Puma) .....	383
AS350 / 550“松鼠” / “单星”(Ecureuil / Astar) .....	384
AS355 / 555“松鼠”2 / “双星”(Ecureuil 2 / Twinstar) .....	385
SA360C“海豚”(Dauphin) .....	386
SA361H / HCL“海豚”(Dauphin) .....	387
AS365 / 366“海豚”(Dauphin) .....	388

### **德国(Germany)**

BO105 .....	390
BO108 .....	392

### **印度(India)**

HAL / MBB .....	394
-----------------	-----

### **国际合作(International Programs)**

SA330“美洲豹”(Puma) .....	395
SA341 / 342“小羚羊”(Gazelle) .....	404

“山猫” / “超山猫”(Lynx / Super Lynx) .....	396
BK117 .....	398
HAP / PAH-2 / HAC“虎”(Tiger) .....	400
EH101 .....	402
“托纳尔”(Tonal) .....	405
NH90 .....	406
BN109 .....	407
MD900MDX .....	408
P120L .....	409
<b>意大利(Italy)</b>	
A109A .....	410
A129“猫鼬”(Mangusta) .....	412
<b>苏联(USSR)</b>	
卡-25(Ka-25) .....	413
卡-26(Ka-26) .....	414
卡-27(Ka-27) .....	415
卡-32(Ka-32) .....	416
卡-62(Ka-62) .....	417
卡-118(Ka-118) .....	418
卡-126(Ka-126) .....	419
卡-136(Ka-136) .....	420
卡-226(Ka-226) .....	421
米-6(Mi-6) .....	422
米-8(Mi-8) .....	424
米-10(Mi-10) .....	426
米-14(Mi-14) .....	428
米-17(Mi-17) .....	429
米-24(Mi-24) .....	430
米-26(Mi-26) .....	434
米-28(Mi-28) .....	432
米-34(Mi-34) .....	435

米-38(Mi-38) .....	436
<b>英国(UK)</b>	
“突击队员”(Commando) .....	437
“韦斯特兰”(Westland)TT30 / TT300.....	438
“山猫”(Lynx)-3 .....	439
“海王”(Sea King) .....	440
<b>美国(USA)(军用编号见附录 4)</b>	
S-61 .....	442
S-62 .....	446
S-64 .....	444
S-65 .....	447
S-69 .....	450
S-70 .....	448
S-72 X-翼计划(X-wing project) .....	451
S-75 .....	460
S-76 .....	452
贝尔(Bell)204 .....	454
贝尔(Bell)205 .....	456
贝尔(Bell)206 .....	458
TH-57“海上突击队员”(Sea Ranger) .....	461
OH-58A .....	466
贝尔(Bell)209 .....	462
贝尔(Bell)212“双 212”(Twin Two-Twelve) .....	467
贝尔(Bell)214 .....	464
贝尔(Bell)222 .....	470
贝尔(Bell)301 .....	468
贝尔(Bell)406 .....	471
贝尔(Bell)412 .....	472
贝尔(Bell)D292 .....	473
V-22“鱼鹰”(Osprey) .....	474
波音(Boeing)114 / 414 .....	476