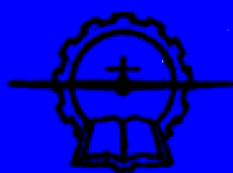


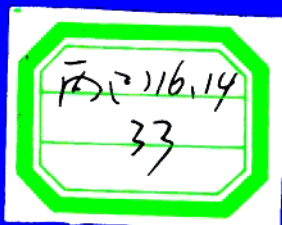
航空年鑑

(資本主義國家部分)



国际航空編輯部

1958·北京



航空年鑑

(資本主義國家部分)

前 言

为了实现党的在十五年或者更短的时间内在主要工业产品方面赶上和超过英国的号召，在全国工农业大跃进高潮中，航空工业的发展也进入了一个新的时期。为了使大家能充分了解目前世界航空产品的设计水平和概况，我们特广泛收集了1958年资本主义国家目前正在使用、已经试飞定型并投入小批生产和还在设计、试飞过程中的主要飞机、发动机、导弹的有关性能数据和构造特点，彙編成此年鑑，供各方面工作中参考。

由于全部材料系选自资本主义国家公开出版的书刊杂志和航空年鑑，在性能数据方面可能不尽可靠，尚希大家在使用中提出宝贵意见。

目 录

飛 机 部 分

歼 击 机 和 强 击 机

美 國

F-84F雷电式 (Thunderstreak)	1
F-86佩刀式 (Sabre)	2
F-89蝎式 (Scorpion)	4
F-100超佩刀式 (Super Sabre)	6
F-101魔术师式 (Voodoo)	8
F-102三角剑式 (Delta Dagger)	10
F-104星式 (Starfighter)	12
F-105雷神式 (Thunderchief) *	15
P-106三角标枪式 (Delta Dart) *	17
F-107*	18
F-108*	19
N-156F*	19
FJ泼妇式 (Fury)	20
A3D空中战士式 (Skywarrior)	22
A4D空中之鹰式 (Skyhawk)	23
A3J民团团員式 (Vigilante) *	25
F4D空中射线式 (Skylancer)	26
F5D空中射手式 (Skylancer) *	27
F9F美洲豹式 (Cougar)	28
F11F虎式 (Tiger)	29
F2F魔鬼式 (Demon)	31
F4H*	33
F7U短剑式 (Cutlass)	33
F8U十字军战士式 (Crusader)	35

英 國

海鹰式 (Sea Hawk)	38
褐雨燕式 (Swift)	40
标枪式 (Javelin)	42
猎人式 (Hunter)	44

海中雌狐式 (Sea Viven) *	46
蚊式 (Gnat) *	48
弯刀式 (Scimitar) *	50
P.1 *	51
S-R.53*	54
P.177*	55
N.A.39*	56
P.1121颶風式 (Hurricane) *	56
法 國	
S.E.5000战士式 (Barondeur)	57
MD450神秘式 (Mystère)	59
超神秘式 (Super Mystère)	62
軍旗式 (Etendard)	63
S.O.4050秃鷹式 (Vautour)	64
S.O.9050三叉戟式 (Trident)	66
Br.1001馬蠅式 (Taon) *	68
Br.1100*	69
幻影式 (Mirage) *	70
S.E.212鳩兰达尔式 (Darandall) *	72
北方1500 獵犬式 (Nord 1500 Griffon) *	73
北方1402 大鷹式 (Nord 1402 Gerfaut) *	75
勒杜克021,-022 (Leduc 021,-022) *	77
加 拿 大	
CF-100	79
CF-105箭式 (Arrow) *	81
瑞 典	
Saab-32矛式 (Lansen)	83
Saab-35天龍式 (Draken) *	85
瑞 士	
P-1804*	87
意 大 利	
G-91*	88

轟 炸 機

美 國	
B-47同溫層噴氣式 (Stratojet)	89
B-52同溫層堡壘式 (Stratofortress)	90
B-57	92
B-58盜賊式 (Hustler) *	93
B-66破壞者式 (Destroyer)	95

B-70 (WS-110) *	97
-----------------	----

英 國

康培拉式 (Canberra)	98
勇士式 (Valiant)	101
火神式 (Vulcan)	103
勝利者式 (Victor)	105

教 練 机

美 國

T-28	107
T-33流星式 (Shooting Star)	109
T-34导师式 (Mentor)	110
T-37A	113
T-38*	115

英 國

P.56校长式 (Provost)	116
P.85校长式 (Jet Provost)	118
吸血鬼式 (Vampire)	120
M.100学生式/百夫长式 (Student/Centurion)	122

法 國

教师式 (Magister)	125
----------------	-----

日 本

TIF*	128
------	-----

运 輸 机

美 國

CL-329噴气星座式 (Jetstar) *	130
波音707 (Boeing 707) *	131
DC-8*	133
康维尔880 (Convair 880) *	135
C-130	136
C-130A	138
伊列克特拉式 (Electra) *	140

英 國

彗星式 (Comet) *	143
VC-10*	145
D.H.121*	146
布列斯托200 (Bristol 200) *	147
使者式 (Herald) *	148
会计师式 (Accountant) *	150

子爵式 (Viscount)	152
不列颠式 (Britannia)	154
先锋式 (Vanguard) *	156
AW.650*	158
法 國	
S.E.210快帆式 (Caravelle) *	161
荷 蘭	
F27友谊式 (Friendship) *	163

直 升 飞 机

美 國	
贝尔212依若古依斯 (Bell 212 Iroquois)	165
贝尔47H-1 别里如斯 (Bell 47H-1 Bellairus)	166
贝尔47J 伦格 (Ranger)	167
贝尔61 (Bell 61)	169
B-7M 自转旋翼飞机 (Besen B-7M Gyro-Copter) *	170
B-8M 自转旋翼飞机 (Besen B-8M Gyro-Copter) *	171
色斯纳CH-1B (Cessna CH-1B)	172
德·莱克耐DH-4 (De Lackner DH-4) *	174
CA-400R-3 基兹摩 (CA-400R-3 Gizmo) *	175
基罗达因XRON-1 (Gyrodyne XRON-1) *	176
卡曼HOK (Kaman HOK)	178
基利特KH-15 (Kellett KH-15) *	180
奥米伽BS-12 (Omega BS-12)	181
RH-1*	184
西奇斯基S-55 (Sikorsky S-55)	185
西奇斯基S-56 (Sikorsky S-56)	188
西奇斯基S-58 (Sikorsky S-58)	189
西奇斯基S-61 (Sikorsky S-61) *	192
西奇斯基S-62 (Sikorsky S-62) *	192
伏托尔H-21 (Vertol H-21)	192
伏托尔44 (Vertol Model 44)	194
英 國	
布列斯托171大枫树式 (Bristol 171 Seamore)	196
布列斯托173 (Bristol 173)	199
布列斯托192 (Bristol 192)	201
菲利极光式 (Fairrey Ultra Light)	203
罗托达因 (Rotodyne) *	204
蚊式 (Skeeter)	206
蜻蜓式 (Dragonfly)	209

赤頸龍式 (Widgeon) *	211
旋風式 (Whirlwind)	213
威斯敏斯特 (Westminster) *	216
威賽克斯 (Wessex)	218
法 國	
S.E. 3130 云雀 II (S.O.3130 Alouette II)	220
S.O. 1221 神靈式 (S.O.1221 Djinn)	222
西 班 牙	
AC-12, AC-13, AC-14	224
荷 蘭	
NHI H-3 蜂鳥式 (NHI H-3 Kolibrie)	227

垂 直 起 落 實 驗 機

美 國	
X-13	229
飛台 (Flying Platform)	231
伏托爾 76 (Vertol 76)	232
XV-1	234
XV-3	235
X-14	236
X-16	237
英 國	
肖特 S.C.1 (Short S.C.1)	238
法 國	
飛行阿塔 (Atar Volant)	240
C-450	242

究 研 機

美 國	
D-558-1, -II	243
X-1	244
X-2	245
X-3	246
X-4	247
X-5	248
X-7	249
X-15	250
英 國	
S.B.5	252
F.D.2	253

發 動 機 部 分

渦 輪 噴 氣 發 動 機

美 國

J33-A-41	255
J35-A-35	256
J71-A-11	258
J69-T-9	260
J88	261
J77	261
J85	261
J44-R-20	262
J47-GE-331	263
J78-GE-3	264
J79-GE-3	266
CJ-805-1	268
J57-P-4	270
JT3C-4	272
J52	273
JT4A-3 (J75) *	274
J34-WE-36	276
J54-WE-2	278
J65-W-7	280
TJ38A1 *	282

英 國

威派尔 ASV.8 (Viper ASV.8)	284
薩菲尔 ASSa.7 (Sapphire) ASSa.7	286
奧菲斯 BOR.3 (Orpheus BOR.3)	288
奧林普斯 BOL.11 (Olympus BOL.11)	290
奧林普斯 BOL.6 (Olympus BOL.6)	292
吉倫 (Gyron) DGy.2*	294
小吉倫 DGj.1 (Gyron Junior LGj.1)	296
勾布林 35 (Goblin 35)	298
勾斯特 48Mk.1 (Ghost 48Mk.1)	300
埃汶 RA.7R (Avon RA.7R)	302
埃汶 RA.29 (Avon RA.29) *	304
康威 RCo.10 (Conway RCo.10) *	306
德尔溫特 8 (Derwent 8)	308
尼恩 103 (Nene 103)	310

索尔RSr.2 (Sour RSr.2)	312
法 國	
M.D.30	313
R.7	315
维尔登350 (Verdon 350)	316
R.804	318
阿塔G4 (ATAR G4)	319
阿塔9 (ATAR 9) *	321
派拉斯 (Palas)	323
玛波尔 (Marboré)	324
高登 (Gourdon)	325
阿毕仲 (Arbizon)	326
盖别佐 (Gabizo)	327
加 拿 大	
奥伦达 14 (Orenda 14)	329
伊洛克斯 (Iroquois) *	331
意 大 利	
4002.001	333
日 本	
JO-1	334

渦輪螺旋槳發動機

美 國	
T40-A-10	336
T56-501-D13	338
T54*	339
T64*	339
T53-L-3	340
T55-L-1	342
T34-P-3	344
T57*	345
英 國	
曼巴ASMa.6 (Mamba ASMa.6)	346
双曼巴ASMD.3 (Double Mamba ASMD.3)	348
P.181* 及 P.182*	349
普鲁忒斯 (Proteus) 755	350
奥利安BOn.1 (Orion BOn.1)	352
意兰德NEL.3 (Eland NEL.3)	354
意兰德NEL.6 (Eland NEL.6)	356
盖兹尔NGa.1 (Gazelle NGa.1)	358

达特RDa.7/1 (Dart RDa.7/1)	360
苔茵RTy.1 (Tyne RTy.1) *	362
法 國	
爱斯泰阻 (Astazon)	364
貝斯坦 (Bastan)	365

火 箭 发 动 机

美 國	
XLR 25-CW-1	366
X-405	366
LR-25	366
英 國	
斯科利莫 (Screamer)	366
法 國	
S.E.P.R. 火箭发动机	368

冲 压 式 發 动 机

美 國	
RJ-43	370
RJ30-MA-6	371
英 國	
卓尔 (Thor)	371

燃气涡轮动力装置

美 國	
GTCP-85-20	372
波音502-11B (Boing 502-11B)	373
大陆141 (Continental 141)	375
T51	376
T58	378
邱比特T-300J-2 (Jupiter T-300J-2)	379
馬尔斯T-41M (Mars T-41M)	381
英 國	
阿都斯特600 (Artouste 600)	383
派路斯特500 (Palouste 500)	384
透默600 (Turmo 600)	385
奥瑞克斯NOx.5 (Oryx NOx.5)	387
法 國	
阿都斯特3 (Artouste 3)	389
派路斯特4 (Palouste 4)	390

透默2 (Turmo) 2	392
---------------------	-----

活 塞 发 动 机

美 國

C-85	394
6V-335-A	395
FSO-470	396
VO-435	397
SO-580	398
4318	399
R-2800	400
赛克龍9 (Cyclone9)	401
EA-4	402

英 國

里昂尼斯 (Leonides)	403
里昂尼斯·麥杰 (Leonides Major)	404
赫邱利15 (Hercules15)	405
吉普賽·麥杰200 (Gipsy Major200)	406

导 彈 部 分

空 对 空 导 彈

美 國

林鷹式 (Falcon)	407
响尾蛇式 (Sidewinder)	408
麻雀式 (Sparrow)	409
妖怪式 (Genie) *	410
WS-126A*	411
WS-132A*	411
菱紋蛾式 (Diamondback) *	411
鴨式 (Duck) *	411

英 國

火光式 (Firestreak)	412
閃光式 (Fireflash)	413

法 國

北方 5.103 (Nord 5.103) *	415
R.510*	416

意 大 利

C.7*	418
------------	-----

加拿大

麻雀Ⅱ型 (Sparrow Ⅱ) * 419

日本

TMA-1* 419

MM-1* 419

空对地导弹

美国

海燕式 (Petrel) * 420

小牛犬式 (Bullpup) * 420

牛犬式 (Bulldog) * 421

乌鸦式 (Corvus) * 422

石弓式 (Crossbow) * 422

暴徒式 (Rascal) * 422

WS-131B* 423

绿鹌鹑式 (Green Quail) * 424

鹁鸽式 (Wagtail) * 424

法国

B.B.10* 425

瑞典

罗伯特 304 (Robot 304) * 426

地对空导弹

美国

奈克·阿杰克斯式 (Nike Ajax) 427

梗犬式 (Terrier) 428

波马克式 (Bomarc) * 429

猎鹰式 (Hawk) * 431

奈克·海克力斯式 (Nike Hercules) * 432

黄铜骑士式 (Talos) * 433

奈克·宙斯式 (Nike Zeus) * 434

魔术师式 (Wizard) * 434

鞑靼人式 (Tartar) * 434

英国

雷鸟式 (Thunderbird) * 435

警犬式 (Bloodhound) * 436

海龙式 (Seaclug) * 437

法国

帕卡式 (Parca) * 439

玛舒卡式 (Masurca) * 440

瑪烏卡式 (Maruca) *	440
瑞 士	
厄利空 56 (Oerlikon 56)	441
意 大 利	
MR.27*	442
MTG-C1-56	442
AR.15*	442

地 对 地 导 彈

美 國

—飞机式—

斗牛士式 (Matador)	443
天獅星式 (Regulus)	445
曲棍球式 (Lacrosse) *	447
标槍式 (Dart) *	448
鯊蛇式 (Snark) *	449
海神式 (Triton) *	450
娜伐密式 (Navaho) *	451
鵝式 (Goose) *	452
紅眼魚式 (Redeye) *	452

—彈道式—

紅石式 (Redstone)	453
下士式 (Corporal)	454
小約翰式 (Little John) *	455
軍曹式 (Sergeant) *	456
丘辟特式 (Jupiter) *	457
雷神式 (Thor) *	458
阿特拉斯式 (Atlas) *	459
泰坦式 (Titan) *	460
北极星式 (Polaris) *	461

英 國

891型*	462
-------	-----

法 國

S.S.10	463
S.S.11*	464
安塔克式 (ENTAC) *	464
S.S.22*	465
SE-4200	465
瑪拉費克式 (Malafac).*	466

瑞 典	
罗伯特 315 (Robot 315) *	467
瑞 士	
眼镜蛇 II (Cobra II) *	468

附 录

资本主义国家主要航空制造公司	469
资本主义国家主要航空研究机构	473
资本主义国家主要航空期刊	477
美国军用飞机编号	480
美国导弹军用编号	481

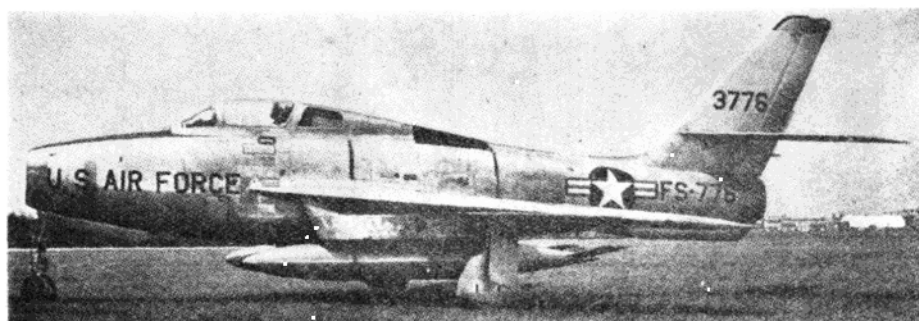
注：凡处于设计试制阶段、尚未正式使用的机种，其名称右上角均加注“*”号——编者。

歼 击 机 和 强 击 机

美 国

共 和
航 空 公 司

F-84F 雷 电 式 (Thunderstreak)



F-84F 雷电式歼击机

概 况

F-84喷气式歼击机的第一架原型机XF-84于1946年2月28日试飞。现已停止生产。

F-84有以下几种改型：

F-84A XF-84的改型，减速板、军械和其它一些细节都不同于XF-84。

F-84B 由F-84A改进而来，是第一种生产型，机上装有6挺12.7公厘机枪。

F-84D 由F-84B发展而来。

F-84E 装有一台J35-A-17发动机，推力为2270公斤。机身略加长，采用翼尖付油箱，翼根下还能带炸弹或付油箱，活动半径增至1600公里。

F-84F 由F-84E发展而来，改用后掠翼。第一架原型机XF-84F装有一台J35-A-25发动机（推力为2860公斤），于1950年6月3日第一次试飞。以后XF-84F又换装了推力为3270公斤的萨菲尔发动机。最初数批都采用机头进气，以后又改为翼根进气而发展成RF-84F。

RF-84F F-84F的照像侦察型，装有一台J65发动机，进气口由机头移至翼根，在机翼上装有4挺12.7公厘机枪。

F-84G 为F-84E的发展，装有J35-A-29发动机，推力3540公斤。机上有空中加油装置。

构 造

(F-84F)

型别 单座喷气式歼击机。

机翼 张臂式中单翼，后掠角 40° ，全金属结构。

机身 全金属结构，翼根后机身两侧装有减速板，机尾装有着陆伞。

尾翼 全动式水平尾翼翼装于垂直尾翼上，后掠角均为 40° ，全金属结构。

起落架 可收放的前三点式，由液压操纵。

动力装置 一台J65-W-3发动机，推力3270公斤。翼下可携带两个800~1700公升的付油箱，有空中加油装置。

设备及内部布置 座舱有增压装置。

军械 左右翼上各装两挺12.7公厘机枪，翼下可带4枚127公厘火箭弹或4枚450公斤的炸弹。

技 术 数 据

(F-84F)

尺寸		性能	
翼展	10.21公尺	最大平飞速度	1040公里/小时
机长	13.21公尺	活动半径	1600公里
机高	4.37公尺	实用升限	13725公尺
重量		爬高率	3360公尺/分
空重	5500公斤		
总重	约11350公斤		

北 美
航 空 公 司

F-86 佩 刀 式 (Sabre)



F86D佩刀式全天候歼击机。

概 况

F 86佩刀式是美国使用最广泛的一种歼击机，1956年年底就已停止生产，但在加拿大、澳大利亚、日本和意大利仍在生产。