

战斗攻击机

ZHAN DOU GONG JI JI (上)



世界飞机
珍藏图册

兵器工业出版社

空中格斗士

战斗攻击机

ZHANDOUGONGJIJI (上)

主编：李昌凡



兵器工业出版社

内 容 简 介

本书汇集了当今世界各国最先进的各型战斗机和攻击机的彩色图片,并对其参战背景、性能特点做了生动的文字介绍。

全书内容丰富,图片精美,融知识、美感于一体,具有较好的收藏价值。

图书在版编目(CIP)数据

空中格斗王: 战斗攻击机(上) / 李昌凡主编. 北京:
兵器工业出版社. 1998.11
(世界飞机珍藏图册)
ISBN 7-80132-573-7

I. 空… II. 李… III. 强击机—世界—图集 IV. E926.33

中国版本图书馆 CIP 数据字 (98) 第 32248 号

出版发行: 兵器工业出版社

美术编辑: 李晖

责任编辑: 张小洁

责任印制: 张伟

社 址: 100089 北京市海淀区车道沟 10 号

开 本: 16

经 销: 各地新华书店

印张: 3

分色制版: 天津市能华科技资讯有限公司

字数: 74.88 千字

印 刷: 天津新华印刷厂

定价: 24.00 元

版 次: 1998 年 11 月第 1 版第 1 次

印数: 1-10000

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)



世纪飞机 全新亮相

处于前沿的航空科技领域，是人类认识和改造自然进程中最活跃、最有影响的领域之一。第二次世界大战结束后，活塞式飞机开始进入喷气式时代。此后的50年间，喷气式飞机居然走完了第四代，当今还没有任何一门学科像航空科技领域这样，发展速度如此迅猛，家族成员如此丰富。正是这些飞机协同参战，改变了战争的面貌，同时也把航空武器及现代化战争推上了一个新的高度，使战争更加壮观、复杂、激烈、残酷。

这本图册为我们打开厚重而又神秘的航空科技之门，展示了当代航空武器的最新成果，尽显各型飞机之风采，领略航空科技的无限魅力，弥补我国青少年对多种机型不了解或了解不多的缺憾，提高全民族的航空意识，普及航空科技知识，增强国防观念，都是颇为有益的。

《世界著名飞机珍藏图册》共分14册，包括：《空中格斗——战斗机（上、下）》、《空中巨无霸——战略轰炸机》、《空中大力士——远程运输机》、《空中骑士——武装直升机（上、下）》、《空中芭蕾——特技飞行表演队》、《昔日飞虎——二战名机》（上述6册为第1套）；《隐身神探——侦察预警机》、《飞机办公室——老板商务机》、《碧空摇篮——现代教练机》、《空中机器人——军用无人机》、《无绳风筝——体育运动机》、《梦幻天使——未来发展机》（上述6册为第2套）。该套系列图书融知识、趣味、美感于一体，当你面对这些堪称奇迹的各式飞机，犹如欣赏一曲蓝天交响乐，回味无穷。

编委：刘殿成 蔡松华
李 劲 王 莉



战斗攻击机

(上)

目 录

美 国

F-86 “佩刀”	1
F-100 “超佩刀”	1
F-101 “魔术师”	2
F-104 “星”	3
F-4 “鬼怪”	4
F-5E “虎”	5
F-8 “十字军战士”	6
F-14A “雄猫”	7
F-15 “鹰”	9
F-16 “战隼”	12
F/A-18 “大黄蜂”	14
F-20 “虎鲨”	16
F-22 “猛禽”	18
A-4 “空中之鹰”	19
A-5 “民团团员”	20
A-6 “入侵者”	21
A-7 “海盗”	22
AV-8 “鹞”	23
A-10 “雷电”	24

俄罗斯

米格-15 战斗机	25
米格-21 “鱼窝”	26
米格-23 “鞭挞者”	27
米格-25 “狐蝠”	28
米格-27 “鞭挞者”	29
米格-29 “支点”	30
米格-31 “捕狐犬”	32
苏-15 “细嘴瓶”	33
苏-22 “装配匠”	33
苏-25 “蛙足”	34
苏-27 “侧卫”	35
苏-30 战斗机	36
苏-32 战斗机	37
苏-33 舰载战斗机	38
苏-34 战斗机	39
苏-35 战斗机	40
苏-37 战斗机	41
雅克-38 “铁匠”	42
雅克-141 “自由式”	43
伊尔-102 攻击机	44



F-86“佩刀”

F-86“佩刀”战斗机是美国洛克希德公司研制的一种喷气式战斗机，有十多种改型，海军型称FJ-2。生产总数超过1万架。1949年开始装备部队，是美国空军在朝鲜战争中使用的主力战斗机。最大平飞速度964千米/时，作战半径745千米。机上装6挺12.7毫米机枪，可挂2枚454千克的炸弹或8-16枚火箭。



朝鲜战争中，曾担任轰炸机护航任务的F-86。

朝鲜战争期间，中国人民志愿军空军曾创造击落美F-86飞机159架的记录。



F-100“超佩刀”

F-100是美国原北美航空公司研制的世界上第一种具有超音速平飞能力的喷气式战斗机。主要作为战斗轰炸机使用。1953年5月首次试飞。1954年9月开始装备部队。



F-101 “魔术师”

F-101 “魔术师”是美国研制的一种超音速护航战斗机。1956年装备部队。有多种改型，其中RF-101为高空侦察机。最大平飞速度马赫数1.85。作战半径1100千米。机上装3枚空对空导弹或2枚核装药无控火箭。

F-101 “魔术师”

1956年3月18日10时30分，国民党空军第6大队中校辅导长张育保驾驶F-101对我沿海地区进行侦察。被我空军驾驶歼-6机的战斗英雄高长吉一举击落。



图为加拿大空军装备的CF-101战斗机



F-104 “星”

F-104 “星”是美国洛克希德公司研制的单座超音速制空战斗机。该机于1958年装备部队，因其航程短、载弹量小、使用中事故多，美国空军未大量使用，不久便退出现役。后又重新设计，研制成多用途的F-104G。德国、日本、加拿大三国建立了生产线仿制，共生产近2000架，可执行截击任务和执行对地攻击任务。



加拿大空军双机编队飞行的F-104战斗机



台湾空军使用的F-104战斗机



身着迷彩的F-104战斗机

F-4 “鬼怪”

F-4 “鬼怪” 战斗机是美国麦克唐纳公司研制的远程全天候载战斗机，是70年代美海、空军的主力战斗机。主要任务是空战，亦可对地攻击。乘员2人，机长19.2米，翼展11.76米，机高4.99米，空重13800千克，共生产5195架。

F-4共有B、C、D、E型号，最大平飞速度2414千米/时，实用升限16580米，巡航速度925千米/时，装有1门M-61A1六管机炮，6枚“麻雀”Ⅲ和4枚“响尾蛇”空空导弹，对地攻击军械载重最大7250千克包括AGM-65A“小牛”电视制导炸弹、核弹。



越战期间，大批F-4被派往越南战场，广泛用于航空侦察，对地攻击和空战，在空战中曾用“响尾蛇”导弹击落1架米格-17。



F-5E “虎”

F-5E“虎”是由美国诺斯罗普公司研制的轻型战术战斗机，有单座战斗型和教练战斗型等多种型别，共生产2610架，其中近1700架仍在26个国家和地区服役，曾大批出口。1963年开始装备部队，最大速度马赫数1.6，作战半径220-900千米。机上装2门M39式20毫米航炮，可挂装2枚空空导弹和各种空对地武器，最大载弹量约3200千克。



F-5战斗机座舱进行了改进，加装了数字电子系统，以便老式的F-5延长服役期。



挂“响尾蛇”AIM-9L导弹的F-5E战斗机

世界著名飞机珍藏图册

F-8 “十字军战士”

F-8是美国原伐斯·沃特公司(后并入洛克希德公司)研制的舰载战斗机。1957年开始服役。有A、B、C、D、E等型别,共生产1259架。曾是美国海军的主力舰载战斗机。最大速度1810千米/时,巡航速度840千米/时,最大爬升率130米/秒,实用升限17600米,装备有“科尔特”机炮4门,可挂4枚AIM-9空空导弹,2枚AGM-12空地导弹或8枚“阻尼”火箭弹等。



在航空母舰上的F-8E,为减少空间,机翼已折叠。



F-14A “雄猫”

F-14是美国格鲁门公司为美国海军研制的双座变后掠翼超音速多用途舰载战斗机。主要用于护航、舰队防空和执行近距支援任务。先后发展有F-14A、B、C、D和RF-14A战术侦察机。F-14A是第一种生产型。1972年开始装备部队。总产量达710架。1990年的单机出厂价为4600万美元。是美国海军在海湾战争中的主要机种之一。

F-14 战斗机翼后掠20°



F-14A 从航空母舰上起飞



F-14 满载导弹武器执行巡逻任务



世界著名飞机珍藏图册

F-14D采用APG-71雷达,改善了反干扰、一体化单脉冲角跟踪、数字扫描控制、目标识别和攻击评价的能力。APG-71雷达拥有非应答式目标识别功能并能进行复杂的电子对抗。F-14D前舱内装有两个多功能彩色显示器,座舱正前方装有电子平视/下视显示器。F-14D飞机前身下面并列安装的两个诺思罗普红外线探测接收器。



F-14D座舱采用新的武器管理、导航、显示和控制系统。



F-14发射“不死鸟”空对空导弹



专为F-14配备的“不死鸟”空对空导弹

F-14可携带AIM-54“不死鸟”空对空导弹,AIM-7F“麻雀”导弹,加4枚AIM-9C“响尾蛇”导弹,对地攻击还可挂1A和25千磅MK82。



F-15“鹰”

F-15是美国麦道公司研制的重型制空战斗机。主要用于夺取战区制空权，同时也具有对地攻击能力。又称双重任务战斗机。1974年11月交付部队使用，有8个型别。各型共生产1224架。在日本、沙特、以色列等许多国家广泛使用。最大速度2550千米/时（高度12200米）；巡航速度980千米/时；最小速度300千米/时；最大载弹量10600千克；转场航程5560千米。



在海湾战争中，多国部队共击落38架伊飞机，其中有33架是F-15C击落的。击落的飞机中包括5架米格-29和2架米格-25战斗机。1991年4月14日，两架美国F-15D在伊拉克北部的“禁飞区”巡逻时，误击击落了美国陆军两架UH-60“黑鹰”直升机，使机上来自4个国家的26名联合国“高级人员”全部身亡。



F-15C机腹下挂“麻雀”空空导弹；机翼下挂“响尾蛇”空空导弹。机上装备雷达系统，该系统已成为现代作战飞机具备远程作战能力的标志。





F-15 “鹰”

美国空军主力战斗机

飞行中的 F-15



F-16“战隼”

F-16是美国通用动力公司为美空军研制的单发单座轻型战斗机。主要用于近距离空中支援，是美国空军的主力之一。1978年第一架F-16交付使用后，又经历了许多改进，采用了许多新技术，并具有对地双击的能力。目前有18个国家和地区使用F-16。通用动力公司共生产各型别2466架，其它国家专利生产615架，是美国海湾战争中的主力飞机之一。



F-16是美国根据“高低搭配”研制的一种低成本的轻型战斗机。以作为F-15战斗机的补充。实际上它的本领和名气毫不逊色于F-15。

