



以数据论其真
用实战谈其精



气势如虹的长空之鹰 决胜千里的空战核心

现代战机

鉴赏指南

(珍藏版)

(第2版)



《深度军事》编委会 编著

清华大学出版社





现代战机

鉴赏指南

(珍藏版)

(第2版)

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社

北京

内 容 简 介

本书在第一版的基础上,精选了20世纪40年代后期以来的300余款经典军用飞机,涵盖战斗机、攻击机、轰炸机、作战支援飞机(包括运输机、侦察机、预警机、空中加油机、电子作战飞机、反潜巡逻机和教练机等)、直升机和无人机等多个类别,着重介绍了每款飞机的研发历史、使用性能和机型特点,同时还增加了各国最新最著名的战机,并详细罗列了各项基本参数。除此之外,本书还对第一版的图片进行了调整。不仅针对部分重点战机增加了高清大图,而且增加了读者关心的参数内容。

本书内容通俗易懂、结构严谨、分析讲解透彻,且图片精美丰富,适合广大军事爱好者阅读和收藏,也可以作为广大中小学生、爱国青年的军事科普读物。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

现代战机鉴赏指南(珍藏版)/《深度军事》编委会编著. —2版. —北京:清华大学出版社,2017

(世界武器鉴赏系列)

ISBN 978-7-302-45660-5

I. ①现… II. ①深… III. ①歼击机—世界—指南 IV. ①E926.31-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第285293号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:张术强

责任印制:刘海龙

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京亿浓世纪彩色印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:146mm×210mm

印 张:15.875

版 次:2014年6月第1版 2017年1月第2版

印 次:2017年1月第1次印刷

定 价:79.00元

产品编号:070579-01



国无防不立，民无防不安。一个国家、一个民族，最重要的两件大事就是发展和安全。国防是人类社会发展与安全需要的产物，是关系到国家和民族生死存亡的根本大计。军事图书作为学习军事知识、了解世界各国军事实力的绝佳途径，对提高国民的国防观念，加强青少年的军事素养有着重要意义。

与其他军事强国相比，我国的军事图书在写作和制作水平上还存在许多不足。以全球权威军事刊物《简氏防务周刊》（英国）为例，其信息分析在西方媒体和政府中一直被视为权威，其数据库被各国政府和情报机构广泛购买。而由于种种原因，我国的军事图书在专业性、全面性和影响力等方面还有明显不足。

为了给军事爱好者提供一套全面而专业的武器参考资料，并为广大青少年提供一套有趣、易懂的军事入门级读物，我们精心推出了“世界武器鉴赏系列”图书，其内容涵盖现代飞机、现代战机、早期战机、现代舰船、单兵武器、特战装备、世界名枪、世界手枪、美国海军武器、二战尖端武器、坦克与装甲车等。

本系列图书由国内资深军事研究团队编写，力求内容的全面性、专业性和趣味性。我们在吸收国外同类图书优点的同时，还加入了一些独特的表现手法，努力做到化繁为简、图文并茂，以符合国内读者的阅读习惯。

本系列图书内容丰富、结构合理，在带领读者熟悉武器历史的同时，还可以提纲挈领地了解各种武器的作战性能。在武器的相关参数上，我们参考了武器制造商官方网站的公开数据，以及国外的权威军事文档，做到有理有据。每本图书都有大量的精美图片，配合别出心裁的排版，具有较高的观赏性和收藏价值。



前言

PREFACE

1903年，美国莱特兄弟发明了世界上第一架实用飞机，并且试飞成功，人类终于实现了长久以来的飞天梦想。随后不久，美国军队敏锐地捕捉到了飞机在军事领域的潜力，并首次将其纳为军事装备。此后，世界各国军队陆续将飞机收入武器库，并在第一次世界大战中首次使用。到第二次世界大战时，军用飞机已经成为决定战争胜负的重要力量之一。

第二次世界大战是军用飞机发展的黄金时段，参战双方在战争期间生产了数以百万计的各型军用飞机，并首次以军舰搭载飞机用于实战。从此，战机不但是陆空的统治者，也成为海空的王者。时至今日，军用飞机已经历了100多年血与火的洗礼，从最开始的协助陆军作战到后来自成一个大军种，其军事作用可想而知。

现在，战斗机、攻击机、轰炸机、运输机、空中加油机、侦察机、预警机、电子作战飞机、反潜巡逻机、教练机、武装直升机和无人机等各种用途的军用飞机分工严密，深深影响着现代战争的形态。近年来的一些局部战争甚至完全通过空中打击来实现战略目标。随着各种高新技术的不断加入，飞机在战争中的地位也会越来越重要。

本书在第一版的基础上，精选了20世纪40年代后期以来的

300余款经典军用飞机，涵盖战斗机、攻击机、轰炸机、作战支援飞机（包括运输机、侦察机、预警机、空中加油机、电子作战飞机、反潜巡逻机和教练机等）、直升机和无人机等多个类别，着重介绍了每款飞机的研发历史、使用性能和机型特点，同时还增加了各国最新最著名的战机，并详细罗列了各项基本参数。除此之外，本书还对第一版的图片进行了调整。不仅针对部分重点战机增加了高清大图，而且增加了读者关心的参数内容。

本书由《深度军事》编委会创作，参与本书编写的人员主要有黄成、阳晓瑜、陈利华、高丽秋、龚川、何海涛、贺强、胡姝婷、黄启华、黎安芝、黎琪、黎绍文、卢刚、罗于华等。

在本书的编写过程中，我们在内容上进行了去伪存真的甄别，让内容更加符合客观事实，同时全书内容经过多位军事专家严格的筛选和审校，力求尽可能准确与客观，便于读者阅读参考。由于时间和编者经验有限，书中难免有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。



第 1 章 军用飞机漫谈	1
军用飞机发展史	2
军用飞机成为空中主要军事力量	4
军用飞机分类	4
第 2 章 战斗机	7
美国 F4U “海盗” 战斗机	8
美国 F9F “黑豹” 战斗机	9
美国 F6F “地狱猫” 舰载战斗机	10
美国 FJ-1 “狂怒” 战斗机	11
美国 F-80 “流星” 战斗机	12
美国 P-51 “野马” 战斗机	14
美国 F-82 “双野马” 战斗机	15
美国 F-84 “雷电喷气” 战斗机	16
美国 F-86 “佩刀” 战斗机	18
美国 F-94 “星火” 截击机	20
美国 F-100 “超佩刀” 战斗轰炸机	22
美国 F-101 “巫毒” 战斗机	24
美国 F-102 “三角剑” 截击机	26

美国 F-104 “星” 式战斗机	27
美国 F-105 “雷公” 战斗轰炸机	28
美国 F-106 “三角标枪” 截击机	30
美国 F-111 “土豚” 战斗轰炸机	32
美国 F-3 “魔鬼” 战斗机	33
美国 F-4 “鬼怪 II” 战斗机	34
美国 F-5 “自由斗士” 战斗机	35
美国 F-6 “天光” 战斗机	36
美国 F-8 “十字军” 战斗机	37
美国 F-10 “空中骑士” 战斗机	39
美国 F-14 “雄猫” 战斗机	40
美国 F-15 “鹰” 式战斗机	42
美国 F-15E “攻击鹰” 战斗轰炸机	44
美国 F-16 “战隼” 战斗机	45
美国 YF-17 战斗机	47
美国 F/A-18 “大黄蜂” 战斗 / 攻击机	48
美国 F-20 “虎鲨” 战斗机	50
美国 F-22 “猛禽” 战斗机	51
美国 F-35 “闪电 II” 战斗机	53
苏联拉 -9 战斗机	55
苏联拉 -11 战斗机	56
苏联雅克 -28 战斗机	57
苏联雅克 -38 战斗机	58
苏联米格 -9 战斗机	60
苏联米格 -15 “柴捆” 战斗机	61
苏联米格 -17 “壁画” 战斗机	63
苏联米格 -19 “农夫” 战斗机	64
俄罗斯米格 -21 战斗机	65
俄罗斯米格 -23 战斗机	67

俄罗斯米格-25“狐蝠”战斗机	68
俄罗斯米格-29“支点”战斗机	70
俄罗斯米格-31“捕狐犬”战斗机	72
俄罗斯米格-35“支点F”战斗机	73
俄罗斯苏-15“细嘴瓶”截击机	75
俄罗斯苏-24“击剑手”战斗轰炸机	76
俄罗斯苏-27“侧卫”战斗机	78
俄罗斯苏-30“侧卫C”战斗机	80
俄罗斯苏-33“侧卫D”战斗机	82
俄罗斯苏-34“鸭嘴兽”战斗轰炸机	84
俄罗斯苏-35“侧卫E”战斗机	86
俄罗斯苏-47“金雕”战斗机	88
俄罗斯T-50战斗机	89
英国“飓风”战斗机	91
英国“喷火”战斗机	92
英国“海怒”战斗机	93
英国“海鹰”战斗机	94
英国“毒液”战斗机	95
英国“猎人”战斗机	96
英国“海雌狐”战斗机	97
英国“弯刀”战斗机	98
英国“标枪”战斗机	99
英国“蚊蚋”战斗机	100
英国“闪电”战斗机	101
法国“暴风雨”战斗机	102
法国“神秘”战斗机	103
法国“超神秘”战斗机	104
法国“幻影III”战斗机	105
法国“幻影F1”战斗机	107

法国“幻影 5”战斗轰炸机	109
法国“幻影 2000”战斗机	110
法国“幻影 4000”战斗机	112
法国“阵风”战斗机	113
德国 Bf 109 战斗机	114
德国 Me 262 “雨燕”战斗机	116
意大利 G91 战斗机	118
瑞典 SAAB 21 战斗机	119
瑞典 SAAB 29 “圆桶”战斗机	120
瑞典 SAAB 35 “龙”式截击机	121
瑞典 JAS 39 “鹰狮”战斗机	122
西班牙 HA-1112 “鹈鹕”战斗轰炸机	123
欧洲“台风”战斗机	124
欧洲“狂风”战斗机	126
加拿大 CF-100 “加拿大人”战斗机	127
以色列“幼狮”战斗机	128
以色列“狮”式战斗机	129
南非“猎豹”战斗机	130
日本 F-1 战斗机	131
日本三菱 F-2 战斗机	133
印度 HF-24 “风神”战斗机	134
印度“无敌”战斗机	135
印度“光辉”战斗机	136
伊朗“闪电 80”战斗机	137
埃及 HA-300 战斗机	138

第 3 章 攻击机 139

美国 A-3 “空中战士”攻击机	140
美国 A-4 “天鹰”舰载攻击机	141

美国 A-5 “民团团员” 舰载攻击机	142
美国 A-6 “入侵者” 舰载攻击机	144
美国 A-37 “蜻蜓” 攻击机	145
美国 AC-47 “幽灵” 攻击机	146
美国 A-7 “海盗 II” 攻击机	147
美国 OV-10 “野马” 侦察攻击机	148
美国 AC-119 攻击机	149
美国 AC-130 攻击机	150
美国 A-10 “雷电 II” 攻击机	152
美国 A-12 “复仇者 II” 攻击机	154
美国 F-117 “夜鹰” 攻击机	155
俄罗斯伊尔-10 攻击机	157
俄罗斯苏-17 “装配匠” 攻击机	158
俄罗斯苏-25 “蛙足” 攻击机	159
英国 “飞龙” 攻击机	161
英国 “掠夺者” 攻击机	162
英美 AV-8B “海鹞 II” 攻击机	163
英法 “美洲豹” 攻击机	164
法德 “阿尔法喷气” 教练 / 攻击机	165
法国 “军旗 IV” 攻击机	166
法国 “超军旗” 攻击机	167
意大利 MB-326 教练 / 攻击机	169
意大利 MB-339 教练 / 攻击机	170
意大利 / 巴西 AMX 攻击机	171
巴西 EMB-312 “巨嘴鸟” 教练 / 攻击机	172
巴西 EMB-314 “超级巨嘴鸟” 教练 / 攻击机	173
瑞典 SAAB 32 “矛” 式攻击机	174
瑞典 SAAB 37 “雷” 式攻击机	175
阿根廷 IA-58 “普卡拉” 攻击机	176

阿根廷 IA-63 “彭巴” 教练 / 攻击机	177
南斯拉夫 G-2 “海鸥” 教练 / 攻击机	178
罗马尼亚 IAR-93 “秃鹰” 攻击机	180
罗马尼亚 IAR-99 “隼” 式教练 / 攻击机	181
捷克斯洛伐克 L-39 “信天翁” 教练 / 攻击机	182
捷克 L-159 ALCA 教练 / 攻击机	183
韩国 FA-50 攻击机	184

第 4 章 轰炸机

美国 B-17 “空中堡垒” 轰炸机	186
美国 B-24 “解放者” 轰炸机	188
美国 B-25 “米切尔” 轰炸机	190
美国 B-26 “劫掠者” 轰炸机	191
美国 SBD “无畏” 轰炸机	192
美国 SB2C “地狱俯冲者” 轰炸机	193
美国 TBF “复仇者” 鱼雷轰炸机	194
美国 B-29 “超级堡垒” 轰炸机	195
美国 B-36 “和平缔造者” 轰炸机	197
美国 B-45 “龙卷风” 轰炸机	198
美国 B-47 “同温层喷气” 战略轰炸机	200
美国 B-50 “超级空中堡垒” 轰炸机	202
美国 B-52 “同温层堡垒” 轰炸机	203
美国 B-57 “堪培拉” 轰炸机	204
美国 B-58 “盗贼” 轰炸机	205
美国 B-66 “毁灭者” 轰炸机	206
美国 XB-70 “瓦尔基里式” 轰炸机	207
美国 B-1 “枪骑兵” 轰炸机	208
美国 B-2 “幽灵” 轰炸机	210
苏联伊尔 -28 “小猎犬” 轰炸机	212

苏联 M-50 “野蛮人” 轰炸机	213
苏联图 -4 “公牛” 轰炸机	214
苏联图 -14 “水手长” 轰炸机	215
俄罗斯图 -16 “獾” 式轰炸机	216
俄罗斯图 -95 “熊” 轰炸机	217
俄罗斯图 -98 “背鳍” 轰炸机	218
俄罗斯图 -22 “眼罩” 轰炸机	219
俄罗斯图 -22M “逆火” 轰炸机	220
俄罗斯图 -160 “海盗旗” 轰炸机	221
英国 “蚊” 式轰炸机	223
英国 “兰开斯特” 轰炸机	224
英国 “剑鱼” 轰炸机	225
英国 “堪培拉” 轰炸机	227
英国 “火神” 轰炸机	228
英国 “勇士” 轰炸机	230
英国 “胜利者” 轰炸机	231
法国 “幻影 IV” 轰炸机	232

第 5 章 作战支援飞机

233

美国 C-119 “飞行车厢” 运输机	234
美国 C-130 “大力神” 运输机	235
美国 C-141 “运输星” 运输机	237
美国 C-2 “灰狗” 运输机	238
美国 C-5 “银河” 运输机	239
美国 C-17 “环球空中霸王 III” 运输机	240
美国 C-46 “突击队员” 运输机	242
美国 V-22 “鱼鹰” 倾转旋翼机	243
乌克兰安 -12 “幼狐” 运输机	245
乌克兰安 -22 “雄鸡” 运输机	246

乌克兰安-32“斜坡”运输机	248
乌克兰安-72“运煤车”运输机	249
乌克兰安-124“秃鹰”运输机	250
乌克兰安-225“哥萨克”运输机	252
俄罗斯伊尔-76“耿直”运输机	254
俄罗斯/乌克兰安-70 运输机	256
西班牙 C-295 运输机	257
加拿大 DHC-5“水牛”运输机	258
日本 C1 运输机	260
美国 KB-29 空中加油机	261
美国 KB-50 空中加油机	262
美国 KC-97“同温层油船”空中加油机	263
美国 KC-135“同温层油船”空中加油机	265
美国 KC-10“延伸者”空中加油机	267
美国 KC-767 空中加油机	268
俄罗斯伊尔-78“大富翁”空中加油机	269
欧洲 A310 MRTT 空中加油机	270
欧洲 A330 MRTT 加油运输机	271
美国 E-2“鹰眼”预警机	272
美国 E-3“望楼”预警机	274
美国 E-767 预警机	275
俄罗斯图-126“苔藓”预警机	276
俄罗斯 A-50“支柱”预警机	277
以色列“费尔康”预警机	278
美国 E-4“守夜者”空中指挥机	279
美国 E-6“水星”通信中继机	280
美国 OV-1“莫霍克”战场监视机	281
美国 E-8“联合星”战场监视机	282
美国 U-2“蛟龙夫人”侦察机	283

美国 RC-135 “铆接” 侦察机	284
美国 SR-71 “黑鸟” 侦察机	285
俄罗斯 M-55 侦察机	287
美国 P-3 “猎户座” 反潜巡逻机	288
美国 P-7A 反潜机	289
美国 P-8 “波塞冬” 反潜巡逻机	290
美国 S-2 “搜索者” 反潜机	291
美国 S-3 “维京” 反潜机	293
苏联 Be-6 “马奇” 反潜机	294
俄罗斯 Be-12 “海鸥” 反潜巡逻机	295
俄罗斯伊尔 -38 “山楂花” 反潜机	296
俄罗斯图 -142 “熊 F” 反潜机	297
英国 “塘鹅” 反潜机	299
日本 P-1 反潜巡逻机	300
美国 EP-3 “白羊座” 电子战飞机	301
美国 EA-6 “徘徊者” 电子战飞机	302
美国 EF-111A “渡鸦” 电子战飞机	304
俄罗斯伊尔 -20 “黑鸦” 电子战飞机	305
美国 T-6 “德州佬” 教练机	306
美国 T-29 教练机	307
美国 T-34 “导师” 教练机	308
美国 T-38 “禽爪” 教练机	309
美国 T-45 “苍鹰” 教练机	311
美韩 T-50 “金鹰” 教练机	313
俄罗斯雅克 -130 教练机	314
意大利 M346 “导师” 高级教练机	315
捷克斯洛伐克 L-29 “海豚” 教练机	316
瑞士 PC-21 教练机	317
印度 HJT-16 “光线” 教练机	318

第6章 直升机 319

美国 H-19 “契卡索人”通用直升机	320
美国 H-21 “肖尼”通用直升机	321
美国 H-43 “哈斯基”搜救直升机	322
美国 UH-1 “伊洛魁”通用直升机	323
美国 SH-2 “海妖”通用直升机	325
美国 SH-3 “海王”通用直升机	327
美国 CH-34 “乔克托人”运输直升机	329
美国 AH-1 “眼镜蛇”武装直升机	330
美国 AH-6 “小鸟”武装直升机	332
美国 CH-46 “海骑士”运输直升机	333
美国 CH-47 “支奴干”运输直升机	335
美国 CH-53 “海上种马”运输直升机	336
美国 CH-54 “塔赫”起重直升机	337
美国 OH-58 “奇欧瓦”轻型直升机	338
美国 UH-60 “黑鹰”通用直升机	339
美国 SH-60 “海鹰”中型直升机	340
美国 AH-64 “阿帕奇”武装直升机	341
美国 RAH-66 “科曼奇”武装直升机	343
美国 ARH-70 “阿拉帕霍”武装侦察直升机	344
美国 MH-68A 近程武装拦阻直升机	345
美国 UH-72 “勒科塔”通用直升机	346
美国 S-97 “侵袭者”武装直升机	347
美国 VH-71 “茶隼”总统直升机	348
苏联米-4 “猎犬”通用直升机	349
俄罗斯米-6 “吊钩”运输直升机	350
俄罗斯米-8 “河马”运输直升机	351
俄罗斯米-17 “河马”运输直升机	352