



以数据论性能
用示例谈经典

海陆空三军武器的正面交锋，尖端武器的侧面对决

二战尖端武器



鉴赏指南

(珍藏版)

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社



二战尖端武器



鉴赏指南

(珍藏版)

《深度军史研究委员会 编著

清华大学出版社

内 容 简 介

本书筛选了大量自“一战”结束，至“二战”结束期间的当时各国主力高尖端武器，或者具有历史代表意义的武器，其中包括枪械、坦克、舰船和战机等。我们编著的这本书会帮你重新认识“二战”时期的武器，进而了解“二战”这段沉重的历史。

本书内容结构严谨、分析讲解透彻，图片精美，适合广大军事爱好者阅读和收藏，也可以作为广大青少年、中小学生的军事科普读物。

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

二战尖端武器鉴赏指南(珍藏版)/《深度军事》编委会编著. —北京：清华大学出版社，2014

(世界武器鉴赏系列)

ISBN 978-7-302-36279-1

I. ①二… II. ①深… III. ①第二次世界大战—武器—指南 IV. ①E92-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第078595号

责任编辑：李玉萍

封面设计：杨玉兰

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

课件下载：<http://www.tup.com.cn>, 010-62791865

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：9.25 字 数：293千字

版 次：2014年6月第1版 印 次：2014年6月第1次印刷

定 价：45.00元

产品编号：056587-01

丛书序

FOREWORD



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，其数据库广泛被各国政府和情报机构购买。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都还明显不足。

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，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，具备较高的观赏和收藏价值。

前言

PREFACE

第二次世界大战(后文统称“二战”)是人类历史上爆发的最大规模的战争，也是伤亡最惨重，破坏性最强的全球性战争。在二战时期，各种规模的战役层出不穷，而在这些战役的背后，拥有当时各参战国最先进、顶尖的武器装备，例如英国的“喷火”战斗机、德国的“虎”式重型坦克和美国的B-29“超级堡垒”轰炸机等。

平心而论，在二战期间真正带领科学技术走向顶端的国家，非德国莫属。在二战后期，德国的各种划时代的武器浮出水面，如X-7“小红帽”反坦克导弹、“火百合”地对空导弹和X-4空对空导弹等。虽然这些武器没能帮助德国赢得战斗，但运用在武器上的各种技术，却让战后世界强国飞速发展，尤其是在航空方面，这不得不归功于德国的V2火箭等“超时代”的技术。

除了这些“高尖端”武器之外，二战中诸如性能优越的步枪、冲锋枪和机枪类的步兵武器，以及坦克、自行火炮和军舰等大型武器，都是各国的主力武器。德国的Kar98k步枪、苏联的莫辛—纳甘步枪，创造了独坛神话；又如美国“约克城”级“企业”号航空母舰、德国VII级潜艇等海上武器，为战后海上军事力量的发展储备了大量技术。

本书筛选了大量自第一次世界大战(后文统称“一战”)结束，

至二战结束期间的划时代高尖端武器和当时各国主力，或者具有历史代表意义的武器，其中包括枪械、坦克、舰船和战机等。本书将让你重新认识二战时期的武器，进而了解二战这段沉重的历史。

本书紧扣军事专业知识，不仅能让读者熟悉武器历史，而且还可以了解武器的作战性能，特别适合作为广大军事爱好者的参考资料和青少年科普学习入门读物。

本书由《深度军事》编委会创作，参与本书编写的人员有阳晓瑜、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。对于广大资深军事爱好者，以及有兴趣掌握国防军事知识的青少年，本书不失为最有价值的科普读物。希望读者通过阅读本书，循序渐进地提高自己的军事素养。

目录

CONTENTS

第1章 二战漫谈	1
回顾二战	2
二战中的尖端技术	3
第2章 空军战机	7
德国 Me-262 喷气式战斗机	8
德国 Bf-109 战斗机	9
德国 He 112 战斗机	10
德国 Fw 190 战斗机	11
德国 Ju-86 高空侦察机	12
德国 Ju-287 轰炸机	13
德国 Ar 234 “闪电”轰炸机	14
德国 Ta-152 战斗机	15
美国 P-26 战斗机	17
美国 P-40 “战鹰”战斗机	18
美国 P-51 “野马”战斗机	19
美国 F2A “水牛”战斗机	20
美国 F4F “野猫”战斗机	21
美国 F4U “海盗”战斗机	22

美国 F6F “地狱猫”战斗机	23
美国 B-17 “空中堡垒”轰炸机	24
美国 B-24 “解放者”轰炸机	25
美国 B-25 “米歇尔”轰炸机	26
美国 B-29 “超级堡垒”轰炸机	27
美国 C-46 “突击队员”运输机	28
美国 C-47 “空中火车”运输机	29
美国 P-43 “枪骑兵”侦察机	30
美国 P-47 “雷霆”战斗机	31
美国 P-61 “黑寡妇”战斗机	32
美国 SBD “无畏式”轰炸机	34
美国 TBF “复仇者式”轰炸机	36
俄罗斯 Tu-2 轰炸机	38
俄罗斯 Yak-1 战斗机	39
俄罗斯 Yak-3 战斗机	40
俄罗斯 Yak-9 战斗机	41
俄罗斯 La-5 战斗机	42
俄罗斯 Il-4 轰炸机	43
俄罗斯 Pe-8 轰炸机	44
英国 “喷火”战斗机	45
英国 “剑鱼”式鱼雷轰炸机	46
英国 “蚊”式轰炸机	47
英国 “暴风”战斗机	48
英国 “吸血鬼”战斗机	50
英国 “桑德兰”水上巡逻轰炸机	51
英国 “贼鸥”式战斗轰炸机	52
英国 “流星”战斗机	53
英国 “飓风”战斗机	54
日本 “零”式战斗机	56
日本百式侦察机	57

法国 MS.406 战斗机	58
第3章 海军舰船	61
战列舰	62
美国“科罗拉多”级“西弗吉尼亚”号战列舰	62
美国“田纳西”级“加利福尼亚”号战列舰	64
美国“宾夕法尼亚”级“亚利桑纳”号战列舰	65
美国“内华达”级“内华达”号战列舰	66
美国“新墨西哥”级战列舰	67
美国“北卡罗来纳”级战列舰	68
美国“南达科他”级战列舰	69
美国“怀俄明”级战列舰	70
美国“纽约”级战列舰	71
英国“伊丽莎白女王”级战列舰	72
英国“纳尔逊”级战列舰	73
英国“复仇”级战列舰	74
法国“敦刻尔克”级战列舰	75
法国“黎塞留”级战列舰	76
德国“俾斯麦”级战列舰	77
德国“沙恩霍斯特”级战列巡洋舰	78
意大利“维托里奥”级“利托里奥”号战列舰	79
日本“大和”级战列舰	80
驱逐舰	81
英国“部族”级驱逐舰	81
美国“弗莱彻”级驱逐舰	82
美国“桑普森”级驱逐舰	83
德国1934A型驱逐舰	84
德国1936A型驱逐舰	85
巡洋舰	86
美国“巴尔的摩”级巡洋舰	86

美国“克利夫兰”级巡洋舰	87
美国“奥马哈”级巡洋舰	88
美国“阿拉斯加”级巡洋舰	89
德国“科隆”级巡洋舰	90
意大利“扎拉”级巡洋舰	91
英国“肯特”级巡洋舰	92
英国“约克”级巡洋舰	93
法国“阿尔及尔”级巡洋舰	94
苏联“恰巴耶夫”级巡洋舰	95
潜艇	96
德国VII级潜艇	96
德国XXI级潜艇	98
美国“小鲨鱼”级潜艇	99
英国U级潜艇	100
英国S级潜艇	101
法国“速科夫”号潜艇	102
日本伊-400级潜艇	103
航空母舰	104
美国“约克城”级“企业”号航空母舰	104
美国“长岛”号航空母舰	105
美国“中途岛”级“中途岛”号航空母舰	106
美国“卡萨布兰卡”级航空母舰	107
美国“桑加蒙”级航空母舰	108
日本“瑞凤”级航空母舰	109
日本“龙凤”级“龙凤”号航空母舰	110
日本“赤城”级“赤城”号航空母舰	111
日本“大和”级“信浓”号航空母舰	112
英国“大胆”级“大胆”号航空母舰	113
英国“光辉”级“光辉”号航空母舰	114

英国“暴怒”号航空母舰	115
第4章 装甲战斗车辆	117
坦克	118
美国 M3 “格兰特” 中型坦克	118
美国 M4 “谢尔曼” 中型坦克	120
美国 M3/M5 “斯图亚特” 轻型坦克	122
美国 M24 “霞飞” 轻型坦克	124
美国 M26 “潘兴” 重型坦克	126
美国 T-28 超重型坦克	128
苏联 T-18 坦克	130
苏联 T-26 轻型坦克	132
苏联 T-28 中型坦克	134
苏联 T-34 中型坦克	136
苏联 T-35 重型坦克	138
苏联 T-44 中型坦克	139
苏联 T-50 轻型坦克	140
苏联 T-60 轻型坦克	142
苏联 T-70 轻型坦克	144
苏联 IS-2 重型坦克	145
苏联 BT-7 快速坦克	146
苏联 KV 重型坦克	147
英国“玛蒂尔达”步兵坦克	148
英国“雪曼萤火虫”中型坦克	149
英国 A34 “彗星”巡航坦克	150
英国“丘吉尔”步兵坦克	151
英国“克伦威尔”巡航坦克	152
意大利 M11/39 中型坦克	153
意大利 M13/40 中型坦克	154
意大利 M14/41 中型坦克	155

意大利 P-26/40 重型坦克	156
德国“虎”式重型坦克	157
德国“豹”式中型坦克	158
步兵用装甲车	159
德国 Sd.Kfz.250 半履带轻型装甲车	159
美国 M2 半履带车	160
美国 M8 装甲车	161
日本九五式装甲车	162
苏联 BA-20 轮式战车	163
第5章 步兵重武器	165
机枪	166
美国 M1917 重机枪	166
美国 M1919 A4 重机枪	168
美国勃朗宁 M2 重机枪	169
美国 M1941 轻机枪	170
德国 MG42 通用机枪	171
德国 MG34 通用机枪	172
德国 MG13 轻机枪	173
苏联捷格加廖夫 DP/DPM 轻机枪	174
俄罗斯 RPD 轻机枪	175
苏联 SG-43 重机枪	176
日本九六式轻机枪	177
英国马克沁重机枪	179
英国布伦式轻机枪	180
英国刘易斯轻机枪	181
前捷克斯洛伐克 ZB-26 轻机枪	182
瑞士富雷尔 M25 轻机枪	183
日本大正十一式轻机枪	184
芬兰 M26 轻机枪	185

丹麦麦德森轻机枪	186
便携式反坦克武器	187
美国“巴祖卡”火箭筒	187
德国 Panzerschreck 反坦克火箭发射器	189
德国 Panzerfaust 3 反坦克榴弹发射器	190
德国 HHL 磁性吸附雷	191
苏联 PTRS-41 反坦克枪	192
苏联 PTRD-41 反坦克枪	193
英国步兵反坦克发射器 I 型	194
日本九七式反坦克枪	195
步兵用火炮	196
美国 M2 迫击炮	196
美国 M59 “长脚汤姆”加农炮	197
美国 T34 希神多管火箭炮	198
美国 M6 反坦克炮	199
美国 M7 “牧师”自行火炮	200
美国 M8 自行火炮	201
美国 M12 自行火炮	202
美国 M10 自行火炮	203
美国 M18 自行火炮	204
德国 sIG33 步兵炮	205
德国 le.IG18 步兵炮	206
德国 sPzB41 反坦克炮	207
德国 Pak36 反坦克炮	208
德国 Pak43 无后坐力炮	209
火焰喷射器	210
美国 M2 火焰喷射器	210
日本 100 式火焰喷射器	211
苏联 ROKS-3 火焰喷射器	212
德国 Flammenwerfer 35 火焰喷射器	213

德国 Flammenwerfer40/41 火焰喷射器	214
德国 Einstossflammenwerfer 46 冲锋火焰喷射器 ...	215
第6章 单兵轻武器	217
步枪	218
美国 M1903 “斯普林菲尔德”步枪	218
美国 M1 “加兰德”步枪	220
美国 M1941 “约翰逊”步枪	221
美国 M1918 “勃朗宁”步枪	222
美国 M1 卡宾枪.....	223
德国 Gew98 步枪	224
德国 Kar98k 步枪	225
德国 Gew 43 步枪	226
德国 StG44 突击步枪	227
德国 FG42 步枪	228
德国 StG45 步枪	229
苏联莫辛－纳甘 1891/30 步枪	230
苏联托卡列夫 SVT-40 步枪	231
英国李·恩菲尔德步枪	232
日本三八式步枪	233
冲锋枪	234
美国汤普森冲锋枪	234
美国 M3 冲锋枪	236
英国斯登冲锋枪	237
苏联 PPSH-41 冲锋枪	238
德国 MP18 冲锋枪	239
德国 MP40 冲锋枪	240
前捷克斯洛伐克 ZK 383 冲锋枪	241
芬兰 M1931 “索米”冲锋枪	242

手枪	243
德国鲁格 P08 手枪	243
德国瓦尔特 P38 手枪	245
德国瓦尔特 PP/PPK 手枪	246
德国毛瑟 HSC 手枪	247
德国毛瑟 C96 手枪	248
意大利伯莱塔 M1934 手枪	249
苏联托卡列夫 TT-30/33 手枪	250
美国柯尔特 M1911 手枪	251
日本南部 14 式手枪	252
手榴弹	253
德国 24 型柄式手榴弹	253
德国 39 型柄式手榴弹	255
德国 43 型柄式手榴弹	256
美国 Mk 2 手榴弹	257
苏联 F-1 手榴弹	258
苏联 RGD-33 柄式手榴弹	259
英国“米尔斯”手榴弹	260
第 7 章 导弹及炸弹	261
德国 V2 火箭	262
德国 BV246 “冰雹”反辐射导弹	263
德国 X-7 “小红帽”反坦克导弹	264
德国“瀑布”地对空导弹	265
德国“火百合”地对空导弹	267
德国“莱茵女儿”地对空导弹	268
德国 HS-117 “蝴蝶”地对空导弹	269
德国 HS-293 空对舰导弹	270
德国 HS-298 空对空导弹	271

德国 R4M 火箭炮.....	272
德国 X-4 空对空导弹	273
德国 Torpedo Fish 空对舰导弹.....	275
美国“小男孩”原子弹	276
美国“胖子”原子弹	277
参考文献.....	278