

完全图解版

世界各国海陆空武器Best 5

完全网罗



世界军事大百科

WEAPONS OF THE WORLD
THE STRONGEST

最强武器

THE STRONGEST

WEAPONS OF THE WORLD

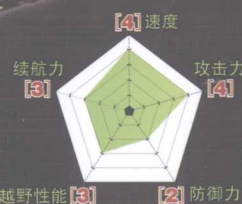
FILE

(日) 落合熊一 著
李盛 译



性能雷达图，
性能一目了然，

详解真正的最强武器NO.1!



中国民族摄影艺术出版社

最强的武器是谁? 2

《空中最强武器》

【概述】空中最强武器 10

WW II 战斗机 Best 5 12

北美飞机制造公司 P-51 野马 14

三菱 零式舰载战斗机 16

沃特 F4U 海盗 18

休泼马林 喷火 20

梅塞施密特 Bf109 22

WW II 对地攻击机、俯冲轰炸机 Best 5 28

伊尔 -2 斯图莫维克 30

容克斯 Ju87 斯图卡 32

爱知 九九式舰载轰炸机 34

道格拉斯 SBD 无畏式 36

共和 P-47 雷电 38

WW II 轰炸机 Best 5 42

波音 B-29 超级空中堡垒 44

波音 B-17 空中堡垒 46

阿弗罗 兰卡斯特 48

三菱 一式陆上攻击机 50

德·哈维兰 蚊式轰炸机 52

现代战斗机 Best 5 56

麦克唐纳·道格拉斯 (波音) F-15 鹰式 58

苏霍伊 Su-27 侧卫 60

洛克希德·马丁 F-35 闪电 II 62

达索 阵风 64

欧洲战斗机 台风 66

现代轰炸机 Best 5 70

诺斯罗普·格鲁门 B-2 幽灵 72

波音 B-52 同温层堡垒 74

洛克维尔 B-1 轻骑兵 76

图波列夫图-22M 逆火 78

阿弗罗 火神 80

现代武装直升机 Best 5 82

麦克唐纳·道格拉斯 (波音) AH-64 阿帕奇 84

欧洲直升机 EC665 虎式 86

贝尔飞机 AH-1 眼镜蛇 88

米尔 Mi-24 雌鹿 90

卡莫夫 Ka-50 黑鲨 92

专栏

第二次世界大战的著名战斗机 Best 5 未入围篇 24

WW II 谁是最强的舰载雷击机、攻击机? 40

“夜间战斗机”中的著名战机 54

在剑拔弩张中诞生的“冷战”著名战机 68

其他的武装直升机 94

《海上最强武器》

【概说】海上最强武器 96

WW II 战列舰 Best 5 98

大和级 100

衣阿华级 102

俾斯麦级 104

长门级 106

纳尔逊级 108

WW II 航母 Best 5 112

埃塞克斯级..... 114

翔鹤级..... 116

约克城级..... 118

光辉级..... 120

大凤级..... 122

WW II 潜水艇 Best 5 126

加托级..... 128

U 型潜艇 VII 型..... 130

伊号潜水艇 (巡潜型、海大型)..... 132

U 型潜艇 XXI 型..... 134

伊号潜水艇 (潜特型、巡潜甲型改二型)..... 136

现代宙斯盾舰 Best 5 140

提康德罗加级导弹巡洋舰..... 142

阿利伯克级导弹驱逐舰..... 144

爱宕级导弹护卫舰..... 146

巴赞级导弹护卫舰..... 148

朱姆沃尔特级导弹驱逐舰..... 150

现代五大航母、直升机航母..... 154

尼米兹级..... 156

戴高乐级..... 158

无敌级..... 160

库兹涅佐夫级..... 162

日向号..... 164

现代导弹核潜艇 Best 5 166

俄亥俄级..... 168

台风级..... 170

先锋级..... 172

凯旋级.....	174
德尔塔级.....	176

专栏

事与愿违的战列巡洋舰.....	110
身小志气大!“轻型航母、护卫航母”.....	124
小身材却有大智慧?“微型潜艇”.....	138
以速度和攻击力取胜的“导弹艇”.....	152
水下猎手!“攻击型潜艇”.....	178

《陆地最强武器》

【概说】陆地最强武器	180
------------------	-----

WW II 重型坦克 Best 5	182
VI 号重型坦克虎 II 虎王	184
VI 号重型坦克 虎 I	186
IS-2 斯大林重型坦克	188
M26 潘兴	190
马克 IV 型步兵坦克 丘吉尔	192
WW II 中型坦克 Best 5	196
T-34(T-34/76、T-34/85)	198
V 号坦克 黑豹	200
M4 谢尔曼	202
巡洋坦克 彗星	204
三式中型坦克	206
现代主战坦克 Best 5	210
M1 艾布拉姆斯	212
豹 2	214
梅卡瓦	216

挑战者 2 218

T-90 220

现代轮式装甲车 Best 5 224

B1 半人马战斗侦察车 226

山猫 228

V-100 (150) 突击队员 230

食人鱼 232

AMX-10RC 234

现代突击步枪 Best 5 238

阿玛莱特 (柯尔特) M16 系列 240

卡拉什尼科夫 AK-47 系列 242

FN FAL 244

斯泰尔 AUG 246

黑克勒、科赫 G3 248

专栏

无回旋式炮塔的“自行火炮、坦克歼击车、突击炮” 194

体现坦克性能进步的其他二战坦克 208

其他出色的现代坦克 222

驰骋战场的出租车！“装甲步兵战斗车” 236

步兵战胜坦克！“便携式反坦克武器” 250

E92-64
L996



郑州大学 *04010854093Y*

【完全图解版】世界军事大百科 **最强武器** (日) 落合能一 著 李磊 译

The Strongest Weapons of the World



中国民族摄影艺术出版社

最强的武器是谁？

1982年 / 3月 / 31日

所谓的最强武器，就是在该领域内排名第一的武器。虽然在武器开发上各国均是以世界最强为目标而努力的，但是不同国籍的“最强”武器在战场上真枪实弹进行比拼的时候，必然还是会分出一个优劣胜负。失败的一方不会屈服于自己将被贴上“第二”标签的命运，也由此各国又展开新一轮武器开发的竞赛。最强的宝座永远只是“暂时”的，同时还涵盖有各种要素。武器是随时代发展而不断更新变化的，想要获得“永远最强”的称号根本就不可能。在武器的世界里，“最强”只是一个有保鲜期的概念。

人类的历史本身就是一部战争史，为了获取胜利，人们开发出了各种各样的武器。没有武器，就没有战争。透过这些武器，我们可以透视到时代的缩影以及人类在战争中的迷惘。本书旨在从被誉为武器大爆炸时代的第二次世界大战和一直延续至今的现代武器开发竞赛中选出各个领域中的“最强”武器。

本书将在激烈军备竞赛下各国产出的优良武器之中，选出最强的前五位进行介绍。选择的标准主要以性能为主，兼而包括了“构思独特”、“在战争中给人留下了深刻印象”、“对于开发国本身具有重要意义”等其他要素。本书所介绍的武器世界，不是单纯依靠数字和性能一览表进行判定的冷冰冰的世界。我们希望大家通过本书的介绍，了解到这些武器所具有的独特魅力。

让我们来看看最强武器的世界。

落合熊一

最强的武器是谁? 2

《空中最强武器》

【概述】空中最强武器 10

WW II 战斗机 Best 5 12

北美飞机制造公司 P-51 野马 14

三菱 零式舰载战斗机 16

沃特 F4U 海盗 18

休泼马林 喷火 20

梅塞施密特 Bf109 22

WW II 对地攻击机、俯冲轰炸机 Best 5 28

伊尔 -2 斯图莫维克 30

容克斯 Ju87 斯图卡 32

爱知 九九式舰载轰炸机 34

道格拉斯 SBD 无畏式 36

共和 P-47 雷电 38

WW II 轰炸机 Best 5 42

波音 B-29 超级空中堡垒 44

波音 B-17 空中堡垒 46

阿弗罗 兰卡斯特 48

三菱 一式陆上攻击机 50

德·哈维兰 蚊式轰炸机 52

现代战斗机 Best 5 56

麦克唐纳·道格拉斯 (波音) F-15 鹰式 58

苏霍伊 Su-27 侧卫 60

洛克希德·马丁 F-35 闪电 II 62

达索 阵风 64

欧洲战斗机 台风 66

现代轰炸机 Best 5 70

诺斯罗普·格鲁门 B-2 幽灵 72

波音 B-52 同温层堡垒 74

洛克维尔 B-1 轻骑兵 76

图波列夫图-22M 逆火 78

阿弗罗 火神 80

现代武装直升机 Best 5 82

麦克唐纳·道格拉斯 (波音) AH-64 阿帕奇 84

欧洲直升机 EC665 虎式 86

贝尔飞机 AH-1 眼镜蛇 88

米尔 Mi-24 雌鹿 90

卡莫夫 Ka-50 黑鲨 92

专栏

第二次世界大战的著名战斗机 Best 5 未入围篇 24

WW II 谁是最强的舰载雷击机、攻击机? 40

“夜间战斗机”中的著名战机 54

在剑拔弩张中诞生的“冷战”著名战机 68

其他的武装直升机 94

《海上最强武器》

【概说】海上最强武器 96

WW II 战列舰 Best 5 98

大和级 100

衣阿华级 102

俾斯麦级 104

长门级 106

纳尔逊级 108

WW II 航母 Best 5 112

埃塞克斯级..... 114

翔鹤级..... 116

约克城级..... 118

光辉级..... 120

大凤级..... 122

WW II 潜水艇 Best 5 126

加托级..... 128

U 型潜艇 VII 型..... 130

伊号潜水艇 (巡潜型、海大型)..... 132

U 型潜艇 XXI 型..... 134

伊号潜水艇 (潜特型、巡潜甲型改二型)..... 136

现代宙斯盾舰 Best 5 140

提康德罗加级导弹巡洋舰..... 142

阿利伯克级导弹驱逐舰..... 144

爱宕级导弹护卫舰..... 146

巴赞级导弹护卫舰..... 148

朱姆沃尔特级导弹驱逐舰..... 150

现代五大航母、直升机航母..... 154

尼米兹级..... 156

戴高乐级..... 158

无敌级..... 160

库兹涅佐夫级..... 162

日向号..... 164

现代导弹核潜艇 Best 5 166

俄亥俄级..... 168

台风级..... 170

先锋级..... 172

凯旋级.....	174
德尔塔级.....	176

专栏

事与愿违的战列巡洋舰.....	110
身小志气大!“轻型航母、护卫航母”.....	124
小身材却有大智慧?“微型潜艇”.....	138
以速度和攻击力取胜的“导弹艇”.....	152
水下猎手!“攻击型潜艇”.....	178

《陆地最强武器》

【概说】陆地最强武器	180
------------------	-----

WW II 重型坦克 Best 5	182
VI 号重型坦克虎 II 虎王	184
VI 号重型坦克 虎 I	186
IS-2 斯大林重型坦克	188
M26 潘兴	190
马克 IV 型步兵坦克 丘吉尔	192
WW II 中型坦克 Best 5	196
T-34(T-34/76、T-34/85)	198
V 号坦克 黑豹	200
M4 谢尔曼	202
巡洋坦克 彗星	204
三式中型坦克	206
现代主战坦克 Best 5	210
M1 艾布拉姆斯	212
豹 2	214
梅卡瓦	216

挑战者 2 218

T-90 220

现代轮式装甲车 Best 5 224

B1 半人马战斗侦察车 226

山猫 228

V-100 (150) 突击队员 230

食人鱼 232

AMX-10RC 234

现代突击步枪 Best 5 238

阿玛莱特 (柯尔特) M16 系列 240

卡拉什尼科夫 AK-47 系列 242

FN FAL 244

斯泰尔 AUG 246

黑克勒、科赫 G3 248

专栏

无回旋式炮塔的“自行火炮、坦克歼击车、突击炮” 194

体现坦克性能进步的其他二战坦克 208

其他出色的现代坦克 222

驰骋战场的出租车！“装甲步兵战斗车” 236

步兵战胜坦克！“便携式反坦克武器” 250

空中 最强兵器

WW II 战斗机

WW II 对地攻击机、俯冲轰炸机 (WW II 二战)

WW II 轰炸机

现代战斗机

现代轰炸机

现代攻击直升飞机

空中最强武器

军用飞机用100年的时间完成了戏剧性的进化

飞机能作为有效的军用设备，是在第一次世界大战即将爆发前被证实的。其最初仅作为侦察机使用。而不久之后，将飞机作为攻击性兵器也被证明是行之有效的。当时的军用机主要是木质骨架辅以帆布蒙皮的复翼机，最高速度也就是时速 200 多千米左右。而战斗机、攻击机、轰炸机这些机种，也是在这个时期登上了历史的舞台。以战斗机为例，当时评价其“强悍”的要点多体现在回旋、爬升、俯冲这些机动性上。

第一次世界大战后，飞机作为兵器的进化发展虽稍有停滞，但其机体构造实现了从木质到全金属制造，从复翼机到单翼机的振奋人心的变化，并最终演变成为能够经受住急速俯冲等高负荷的机体。同时，由于发动机的改良，高输出功率进一步强化，排气系统也得到发展，机体性能达到了第一次大战当时所无法想象的超高机动性。而且在速度方面，战斗机也已突破时速 500 千米的大关。作为第二

次世界大战的主力机型，不仅仅是机动性，在武器装备、速度等诸多要素方面也需要有高度的性能。

第二次世界大战末期，以喷气式发动机和火箭发动机为动力的机种登上舞台。战斗机的速度也达到了时速 800 千米，这是内燃设备驱动螺旋桨的往复式发动机飞机所能达到的极限速度。战争结束后不久各国便展开了突破音速的速度竞争，并迎来了“超音速飞机”的时代。如今，战斗机的 2 马赫左右的速度被认为是理所当然的，甚至连轰炸机也出现了超音速机型。

在战斗机的兵器装备方面，虽然保留了低速格斗作战时所必须的机枪，但评判飞机“强悍”指数的要点是导弹性能、雷达敏锐性以及不易被发现的隐形技术。

飞机作为战斗设备使用距今已有约 100 年的历史。在这期间，“最强”的条件发生了巨大的变化。

战斗机的“最强”动向



WW I 战斗机

- ▶ 机动性（回旋性能）
- ▶ 发动机、机体的可靠性
- ▶ 操纵性

在第一次世界大战中被誉为复翼战斗机杰作的德国福克 D. VII。在速度方面虽然不及英法的最新机型，但在机动性（回旋、俯冲、爬升）方面表现卓越，发动机响应、操控性以及机体强度方面也很优秀，即使是缺乏经验的飞行员也能轻易驾驶。

WW II 战斗机

- ▶ 速度与爬升力
- ▶ 广泛的适应高度（特别是高空性能）
- ▶ 防弹性

图为日美开战之初，同日本海军的零战展开激战的美军格鲁曼 F4F“野猫”。由于是战前时期的设计，所以回旋性能一般，但机体坚固且俯冲速度快。开战后不久，在机动性方面受制于零战，但之后通过编队空战的作战战术及打了就跑的战术贯彻而挽回劣势。



现代战斗机

- ▶ 多用途性
- ▶ 隐形性
- ▶ 机动性（格斗战性能）
- ▶ 对制导武器的反制能力

图为美国为研制下一代主力机型而开发的美国诺斯洛普的麦克唐纳·道格拉斯 YF-23 试验机。目前虽尚未被正式采用，但其设计网罗了多用途性（任务适应、武器对应能力）、隐形性、机动性等现代战斗机发展动向。