马宏伟 天戈/编著

美国军队的特种兵器

——军事专家揭开的美军兵器内秘



THE SPECIAL WEAPON

海潮出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com


26TH MARINE EXPEDITIONARY UNIT
LAND



美国军队的特种兵器

——军事专家揭开的美军兵器内秘

□ 马宏伟 天戈/编著



THE SPECIAL WEAPON

海潮出版社

目　录

第1章　风流天使
——美军导弹大揭秘

未来的战争，战场上的控制权是由性能先进的导弹主宰的。这是一切不分前方后方的、没有前线、完全由敌我双方的导弹来对话和解决问题的现代化战争。

——美国军事评论家伍德·克拉兹

1. 现代化战争的急先锋：导弹 …… (2)

2. 劈天神斧："战斧"式巡航导弹 …… (5)

◉独具神威的战神利斧 …… (5)

◉"战斧"千里奔袭，亚非两国挨炸 …… (17)

3. 反导明星："爱国者"导弹 …… (19)

◉市民中心的"安全保护神" …… (19)

◉"爱国者"与"飞毛腿" …… (24)

4. 军中小联盟：联合直接攻击弹药 …… (28)

5. 钻地神弹："斯拉姆" …… (29)

◉造价昂贵的现代"土行孙" …… (29)

◉"斯拉姆""百里穿针"，伊拉克两地挨炸 …… (34)

6. 飞天雷神：地地战略导弹 …… (35)

◉携带核武器的神秘使者 …… (35)

◉地地战略弹道导弹的未来之路 …… (41)



第2章 王者至尊
——美军核武器大揭秘

"美国提倡《核不扩散条约》的目的，就是要使尽可能少的国家拥有核武器技术，这样，就可以永远保持他们国家的核领先地位。"

——印度军事评论家辛格·塔

1. 无言的威慑：核武器 …… (46)

2. 核弹"鼻祖"：原子弹 …… (56)

◉天空升起的蘑菇云 …… (56)

◉日本上空的死亡烟云 …… (59)

3. 肮脏的女神：氢弹 …… (63)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

◉用原子弹引爆的超级炸弹 …… (63)
◉比基尼岛的“死灰” …… (67)

4. 绿色妖魔：中子弹 …… (68)

◉号称干净的核武器 …… (68)
◉杀人留物的妖魔 …… (71)

5. 核族“小兄弟”：核地雷、核鱼雷 …… (75)

◉地雷之王，无所不能 …… (75)
◉超级海底杀手 …… (76)

6. 核武新秀：第三代核武器 …… (76)

◉核武骄子——核钻地弹 …… (76)
◉剪裁效应核武器 …… (79)



第3章 战场瘟神
——美军生化武器大揭秘

“我们需要研制生化武器吗？当然需要！否则再次在朝鲜半岛或海湾打起仗来，我们靠什么去赢他们？”

——美国《纽约时报》军事记者大卫·斯坦得

1. 杀人不见血的恶魔：生化武器 …… (83)

◉化学武器：难以躲避的杀人烟幕 …… (83)
◉生物武器：无孔不入的致命细菌 …… (89)
◉美军对生化武器的研究 …… (95)
2. 战场毒妖：维埃克斯 …… (98)
◉魔鬼的唾沫：杀人不见血 …… (98)
◉军方有错不认罪，羊群无罪染毒死 …… (99)
3. 可怕的失能剂：毕兹 …… (102)
◉“人道”武器不人道 …… (102)
◉能使老鼠欺猫的精神性毒剂 …… (104)
4. 哑巴杀手：次声波武器 …… (106)
◉神秘的“无声”杀手 …… (106)
◉与人“共舞”的恶魔 …… (107)
5. 人类终结者：基因武器 …… (110)
◉命运之神——基因 …… (110)
◉毁灭世界的武器 …… (111)

第4章 无敌杀手
——美军定向能武器大揭秘

“要尽快研制定向能武器，然后我们就去提倡订立《定向能武器不扩散条约》”。

——美国五角大楼官员约翰·克里克

1. 新世纪的明星：定向能武器 …… (116)

◉美军武器库中的“新货” …… (116)

2. 霹雳闪电：激光武器 …… (119)

◉神奇的夺命死光 …… (119)

◉美苏激光武器天空打擂 …… (127)

3. 幻影大力神：高功率微波武器 …… (136)

◉“软”、“硬”兼使，不达目的不罢休 …… (136)

◉震撼全球的“星球大战”计划 …… (144)

4. 弹不虚发：粒子束武器 …… (149)

◉樱桃好吃树难栽 …… (149)

◉“神圣之火”的由来及其发展 …… (160)

第5章 海中巨妖
——美军舰艇大揭秘

“美国拥有世界上最多的航空母舰和核潜舰，世界五大洋无处不见美军舰艇的身影。”

——俄国军事评论家

1. 大洋中的巨兽——舰艇 …… (165)
2. 海中巨无霸：“尼米兹”号航空母舰 …… (169)
◉霸气十足的水中怪物 …… (169)
3. 海中新锐：“伯克”号驱逐舰 …… (177)
◉神秘可怕的“宙斯盾” …… (177)
◉海上扬威“三剑客” …… (180)
4. 海中多面手：“提康德罗加”号巡洋舰 …… (185)
◉海上游侠海上称雄 …… (185)
◉全家“兄弟”齐上阵，海湾战争显淫威 …… (188)
5. 猎潜能手：“英格兰”号护卫舰 …… (190)
◉舍生忘死的铁卫士 …… (190)
◉水中大决战，12天击沉6艘潜艇 …… (192)

6. 水下幽灵："海狼"级核潜艇 …… (196)

◉最安静、最恐怖的"狼" …… (196)

◉在军备竞赛中越跑越快的"海狼" …… (198)



第6章 碧空星煞
——美军特种飞机大揭秘

"美军特种飞机无疑是全球最精良的飞机，
而对人类犯下的滔天罪恶，又有谁人不知呢?"
——埃及军事评论家穆罕默德·阿里

1. 蓝天霸王：美军特种飞机 …… (207)

2. 美利坚之"鹰"：F－15E 重型战斗机 …… (208)

◉骇世"死神"，一流制空王中王 …… (209)

◉"飞毛腿杀手"，万米高空显身手 …… (212)

3. 战隼—F－16 轻型战斗机 …… (215)

◉"战隼"问世，超音速战斗机 …… (216)

◉屡施淫威，为夺制空权 …… (219)

4. 蓝天"雷电"：A－10 攻击机 …… (222)

◉低空多面手，外号称"疣猪" …… (223)

◉坦克杀手，铁甲化灰烬…… (227)

5．“同温层堡垒”：B－52 轰炸机 …… (229)

◉庞然大物，远程轰炸是高手…… (229)

◉宝刀不老，沙漠上空逞凶狂…… (234)

6．“空中大炮”：AH－64 直升机 …… (236)

◉“印第安勇士”，反坦克的高手 …… (237)

◉坦克克星，从天而降显风威…… (244)

第7章 鸢飞戾天
——美军航天兵器大揭秘

“美国不仅仅想控制地球，还想控制整个太空，为此，美国正加紧对军用航天装备的研究与开发。”

——法国军事评论家拿破仑·巴尔

1．空间霸王：航天兵器 …… (250)

2．太空恶隼：军用航天飞机 …… (251)

◉架设在空地之间的桥梁…… (251)

◉军事应用状况及实例…… (257)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

3. 太空“军事星”：天马行空的信使 …… (261)

◉傲视群雄，军事通信卫星之王…… (261)

◉空中通信员，太空独行侠…… (264)

4. 太空魔灯：GPS 卫星 …… (266)

◉空间航标：“导航星”全球定位系统 …… (267)

◉“指南魔针”：精确定位霸气冲天 …… (271)

5. 太空间谍：“大酒瓶”电子侦察卫星 …… (276)

◉太空“窃听器”：“大酒瓶”新用途…… (277)

◉“水技会演”，打遍天下无敌手 …… (279)

6. 太空“烽火台”：“DSP”导弹预警卫星 …… (282)

◉火眼金睛：导弹的致命克星…… (283)

◉空中开花：导弹预警卫星功不可没…… (285)



第 8 章　列形鬼手

——美军电子战兵器大揭秘

美军的优势首先是电子战兵器的技术领先。在现代战争的战场上，谁能在电子对抗中战胜对方，战争最后的胜负结果其实就已经接近结束了。

——美国西点军校教授约瑟夫·诺恩

1．“第四维战场”：电子兵器舞蹁跹 …… (288)

◉电子战“无形的搏杀” …… (288)
◉美军“情报与电子战营”揭秘 …… (290)
◉登高望远：新世纪电子战的发展 …… (292)

2．飞机王中王：EF－111A 电子战飞机 …… (293)

◉空中秘室 …… (293)
◉电子战飞机施威，利比亚惨遭痛打 …… (295)

3．天魔“徘徊者”：EA－6B 电子战飞机 …… (300)

◉白色蝙蝠 …… (300)

4．运筹帷幄的新统帅：C^3I 与 C^4ISR 系统 …… (310)

◉战场的“力量倍增器” …… (310)
◉发生在科索沃战争中的电子对抗 …… (316)

5．空中指挥所——E－3A 预警机 …… (317)

◉波音杰作 …… (318)
◉哪里局势紧张，哪里就有 E－3A …… (321)

第9章 神秘幽灵
——美军隐身兵器大揭秘

“只要美国有某种需要，美军隐形兵器就可在最短时间内攻击全球任何目标而又不致被对方发现，这怎能不加剧现代战争的复杂性和危险性?”

——英国军事评论家威尔·汉密尔顿

1.“神不知鬼不觉的”隐身杀手 …… (325)
2.神秘夜鹰：F—117A隐身战斗机 …… (329)
◉黑色飞魔：美国空军王牌…… (329)
◉三打头阵，F－117A魔高一尺 …… (334)
3.无影杀手：B－2A隐身战略轰炸机 …… (343)
◉黑色蝙蝠，幽灵正式亮相…… (343)
◉21世纪的“空中掷弹筒” …… (348)
4.劈天鹰爪：战斧隐身巡航导弹 …… (352)
◉掠地魔影令雷达失聪…… (353)
◉实战逞凶令世人切齿…… (357)

5. 海上魔影："海影"号隐身舰 …… (361)
◉洛克希德的又一杰作 …… (362)
◉隐身 10 年，一朝现世 …… (366)

前　言

兵器是人类智慧与科技发展的结晶，兵器是文坛进步与文明发展的缩影。

兵器王国，五光十色，林林总总，古老而博大。特种兵器作为全球武器库中的奇葩和现代战争的骄子，显然在兵器王国中占有重要而显赫的位置。

现代战争，又被称之为无前线战争和五维空间（海、陆、空、天、磁）的战争。在未来的战场上的竞争与较量，比拼的不是武器的数量而是武器的科技含量，检验的是武器的威力和作战性能。兵器的优劣可以改变作战双方的力量对比，可以影响战局的进程与发展，甚至能直接决定战斗的结局。近代战争的结果告诉人们：一个国家、一支军队，能拥有高人一筹的特殊兵器，是左右胜负天平的物质基础。

今天的美国，拥有世界上数量最多、技术最先进的特种兵器，从“风流天使”的各种导弹，到“王者至尊”的核能武器；从“战场瘟神”的生化武器，到“无敌杀手”的定向能武器；从“海中巨妖”的神奇舰艇，到“碧空星煞”的特种飞机；从“鸢飞戾天”的航天兵器，到“隐秘鬼手”电子战兵器等等，个个霸气十足，惊天动地，令人不寒而栗。

本书共分9章，对美国军队的各类“特种兵器”作了详尽的介绍。

第1章："风流天使——美军导弹大揭秘"，介绍了美军最新研制并投入战场使用的各类导弹。

第2章："王者至尊——美军核武器大揭秘"，剖析了美军对核武器的研制，以及在世界上如何最先使用了核武器——在日本投放了两颗原子弹。

第3章："战场瘟神——美军生化武器大揭秘"，披露了美军一些鲜为人知的发展生化武器的情况。

第4章："无敌杀手——美军定向能武器大揭秘"，介绍了美军武器库中的"新货"——激光武器、高功率微波武器和粒子束武器等。

第5章："海中巨妖——美军舰艇大揭秘"，介绍了美军所拥有的世界上最多的航空母舰和核潜艇，以及世界五大洲无处不见的美军舰艇身影。

第6章："碧空星煞——美军特种飞机大揭秘，对美国各类先进的战斗机作了全面的透视。

第7章："鸯飞戾天——美军航天兵器大揭秘"，分析了美军不仅想控制地球，而且还想控制整个太空的战略意图，介绍了美军加紧对军用航天装备的研究与开发。

第8章："无形鬼手——美军电子战兵器大揭秘"，阐述了美军如何运用高科技手段所研制的各类电子武器。

第9章："神秘幽灵——美军隐身兵器大揭秘"，分析了美军所研制各种看不见的幽灵般的隐身兵器。

不可否认，美军特种兵器的高新科技水平，远远高

需要全本请访问 www.ertongbook.com