

现代兵器王国 传奇

沈顺根 钱秀贞 编著



北京少年儿童出版社

现代兵器王国 传奇

沈顺根 钱秀贞 编著



北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代兵器王国传奇/沈顺根,钱秀贞编著. —北京:北京少年儿童出版社,1997.12

ISBN 7-5301-0662-7

I. 现… II. ①沈… ②钱… III. 武器-普及读物 IV. E
92

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 25820 号

现代兵器王国传奇(上、下)

沈顺根 钱秀贞 编著

*

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码 100011

北京出版社总发行

新华书店经销

北京通州区电子外文印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 大 32 开本 17 印张 300 千字

1998 年 2 月第 1 版 1998 年 2 月第 1 次印刷

印数:1—4000

ISBN 7-5301-0662-7/G · 410

定价(上、下册):24.00 元

现代兵器王国

传奇



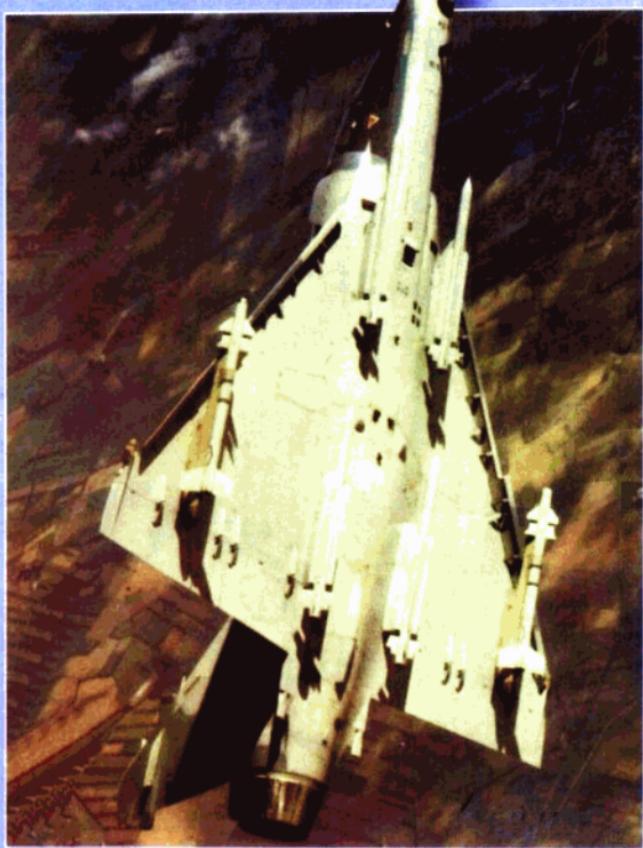
英国 L85A1 式卡宾枪

中国 30 毫米
自动榴弹发
射器



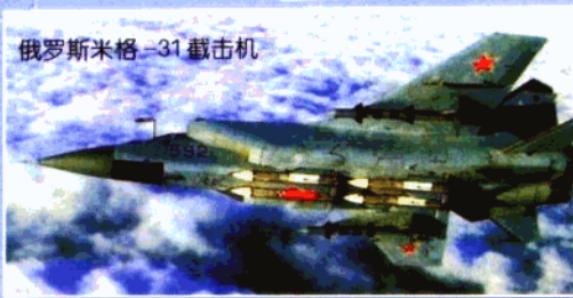
美国 M16A2 式突击步枪

法国“幻影”2000-5
战斗机



现代兵器王国

传奇





现代兵器王国 **传奇**

美国“长弓”阿帕奇武装直升机



美国 YF-22 新型战斗机，
是美国空军 21 世纪的主力
战机。



美国 M1A1 主战坦克



英国“挑战者”2主战坦克



现代兵器王国

传奇

德国“豹”2主战坦克



俄罗斯T-72主战坦克



现代兵器王国·传奇



美国B-2隐形轰炸机



美国F-117A 隐形战斗轰炸机



前　　言

战争，是充满神奇色彩的迷宫，是富涵百科知识的宝库。社会百科全书的荟萃之地，尤其是科学技术的最新成就，往往最迅速地应用于战争和兵器领域。

《现代兵器王国传奇》由 140 多个有趣的、离奇的、惊险的、幽默的故事组成，分上下两册。上册主要是陆战、空战兵器的传奇故事；下册主要是水面、水下海战兵器的传奇故事。这些故事有的发生在研制过程中，有的发生在战场上，有的发生在特殊环境下的敌我遭遇之中……这些传奇式的战斗中，应用了大量高科技条件下诞生的新怪兵器和应用新概念新材料研制出的跨世纪的新兵器。它展示了兵器王国的多姿多彩，也展示了高科技条件下战争的新变化新模式，是我们窥视现代兵器王国的一个窗口。

《现代兵器王国传奇》融史实性、知识性、趣味性、新闻传奇性于一体。使青少年读者在轻松愉快的浏览中增长知识，开阔视野，启迪智慧。希望它能受到青少年兵器爱好者的喜爱。



目 录

第一章 奇怪的枪与古怪的炮	.....	(1)
一 非杀伤性的奇妙枪	.....	(2)
二 黑伞枪里的“毒镖”	.....	(4)
三 当代枪中的“三怪客”	.....	(8)
四 神秘的特种枪	.....	(12)
五 近战杀手“大脑袋炮”	.....	(19)
六 从“气球炮”到“火神”	.....	(22)
七 火箭炮为啥叫“喀秋莎”?	.....	(25)
八 世界“巨炮三王”	.....	(28)
九 枪炮能结良缘吗?	.....	(35)
第二章 单兵特种装备与应急兵器	.....	(38)
一 多功能的匕首	.....	(38)
二 小兵器中的大奥妙	.....	(40)
三 步兵的“杀手锏”	.....	(44)
四 令敌丧胆的“地下伏兵”	.....	(47)
五 好布难扫的地雷	.....	(52)
六 带“耳朵”长“眼睛”的地雷	.....	(54)
七 单兵的“钢击拳”	.....	(56)
八 神奇的太空“指南针”	.....	(60)
九 急中生智创造的特殊兵器	.....	(63)

十 胡志明小道上的矛和盾 (67)

第三章 钢甲铁马与反坦克兵器 (71)

- 一 “陆地巡洋舰”的诞生 (72)
- 二 日军“乌龟壳”的今昔 (74)
- 三 性格古怪的坦克 (77)
- 四 “挑战者”跟“艾布拉姆斯”的较量 (89)
- 五 长翅膀的“飞虎”坦克 (94)
- 六 “矛”和“盾”的较量 (96)
- 七 反坦克明星“巴祖卡”火箭发射筒 (99)
- 八 崭露头角的反坦克导弹 (101)
- 九 反坦克的“活犬雷” (104)
- 十 飞机与坦克的较量 (105)
- 十一 坦克的克星——武装直升机 (106)
- 十二 坦克末日来临了吗? (111)
- 十三 坦克“防弹衣”的奥秘 (114)

第四章 “空中剑客”与空空导弹 (116)

- 一 最早的空战 (118)
- 二 “伊尔”在敌后换回“容克” (120)
- 三 “雅克”与“空中女杀手” (122)
- 四 垂死挣扎的“神风”特攻队 (126)
- 五 “箭鱼”与超音速飞机有缘 (130)
- 六 “米格—15”大战“响尾蛇” (133)
- 七 “制造寡妇”的空中明星 (135)
- 八 “克菲尔”的神秘来历 (140)



- 九 “莫萨德”巧偷“米格—21” (143)
- 十 “眼镜蛇机动”惊天下 (147)
- 十一 空中霸王“F—15” (152)
- 十二 能在公路起降的“三兄弟” (156)
- 十三 空袭伊拉克原子反应堆 (160)
- 十四 隐形怪客“F—117”A (163)
- 十五 美国的跨世纪战斗机 (167)

第五章 “空中火神”与特种炸弹 (172)

- 一 空中堡垒“B—29” (172)
- 二 空中老寿星“B—52” (178)
- 三 飞鸟撞落巨型轰炸机 (182)
- 四 机场的克星——反跑道炸弹 (184)
- 五 “会动脑子”的炸弹 (187)
- 六 长“眼睛”的炸弹 (189)
- 七 研制中的神奇炸弹 (191)

第六章 “城市杀手”与特种飞机 (194)

- 一 伦敦上空的飞弹 (194)
- 二 “飞毛腿”打游击 (200)
- 三 “隐形杀手”——电子战飞机 (204)
- 四 空中“二郎神”——预警机 (208)
- 五 神奇的无身飞翼机 (211)
- 六 高空老牌间谍“黑鸟” (214)
- 七 “野鼬”的空中绝技 (217)
- 八 电子战中的“小精灵” (218)

第七章 生化武器与“核魔王” (220)

- 一 从希特勒的伤疤说起 (220)
- 二 巴里港的灾难 (222)
- 三 “橙色雨”带来的罪恶 (224)
- 四 细菌战犯不被审判之谜 (227)
- 五 动物与侦毒 (230)
- 六 原子弹的珍闻轶事 (233)
- 七 以色列原子弹之谜 (239)
- 八 美国核弹带来的恐怖 (242)
- 九 新中国的核盾牌 (248)



第一章 奇怪的枪与 古怪的炮

我们对枪和炮可以说并不陌生。在战争题材的影视作品、在图文并茂的兵器杂志中，都展示过各种各样的枪和炮。但是，现代的枪、炮已经分别发展成庞大的家族，而我们所见识过的不过是其中很小很小一部分。

先说枪家族。

口径在 20 毫米以下，能发射枪弹的武器都叫枪。枪的种类可以说五花八门、数不胜数。按用途分有手枪、步枪、冲锋枪、机关枪、特种枪等等；按结构和动作分有半自动枪、自动枪、转膛枪、气动枪等等；按口径分又有大口径、中口径、小口径等多种，按重量有重型、轻型和微型之分。

再说炮家族。

炮，又称火炮，是口径在 20 毫米以上，能发射炮弹的重型射击武器的统称。炮，按发射平台分有地面火炮、舰炮和航炮；按口径分有大口径炮（包括口径为 100 毫米以上的高炮、口径为 152 毫米以上的地炮、口径为 130 毫米以上的舰炮）、中口径炮（包括口径为 61—100 毫米的高炮、口径为 76—152 毫米的地炮、口径为 76—130 毫米的舰炮）、小口径炮（包括口径为 61 毫米以下的高炮、口径为 76 毫米以下的地炮和舰炮）；按炮膛结构分有滑膛炮和线膛炮；按弹道分有加农炮、榴弹炮、迫击炮等；按装弹方式分前装炮和后装炮，等等。

近几十年来，随着科学技术的进步，火炮在向自行化方