



国家青少年文化产业示范基地倾力打造 崔钟雷 主编

顶级兵器聚焦

战车竞技场





更多产品敬请关注同源文化官方网站：www.tywhcc.com

小笨熊免费少儿阅读·教育社区：www.xiaobenxiong.net

战车竞技场

顶级兵器聚焦

DINGJIBINGQIJUJIAO



浙少社官方微信

ISBN 978-7-5342-9161-6

9 787534 291616 >

定价：19.90 元

顶级兵器聚焦

DING JI BING QI JU JIAO

战车竞技场

崔钟雷 主编



浙江少年儿童出版社
全国优秀出版社

图书在版编目(CIP)数据

战车竞技场/崔钟雷主编. —杭州：浙江少年儿童出版社，2016.5

(顶级兵器聚焦)

ISBN 978-7-5342-9161-6

I. ①战… II. ①崔… III. ①战车-世界-少儿读物 IV. ①E923-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 003679 号

责任编辑 李肖波

装帧设计 稻草人工作室 

责任校对 苏足其

责任印制 阙 云

顶级兵器聚焦

战车竞技场

崔钟雷/主编

王丽萍 张文光 翟羽朦/副主编

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

杭州杭新印务有限公司印刷 全国各地新华书店经销

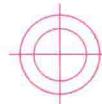
开本 889×1194 1/20 印张 5 印数 1—8120

2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5342-9161-6 定价：19.90 元

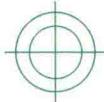
(如有印装质量问题，影响阅读，请与购买书店联系调换)

目 录



美国战车

| | |
|--------------------|----|
| M1 主战坦克 | 8 |
| M1A1 主战坦克 | 10 |
| M1A2SEP 主战坦克 | 12 |
| M1A3 主战坦克 | 14 |
| M60 主战坦克 | 16 |
| M60A1 主战坦克 | 18 |
| M60A2 主战坦克 | 20 |
| M60A3 主战坦克 | 22 |
| AAV7 两栖步兵战车 | 24 |
| LAV-25 步兵战车 | 26 |



苏联 / 俄罗斯战车

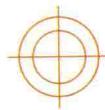
| | |
|----------------------|----|
| T34 中型坦克 | 28 |
| T72 主战坦克 | 30 |
| T80 主战坦克 | 32 |
| T90 主战坦克 | 34 |
| T95 主战坦克 | 36 |
| BMP-3 步兵战车 | 38 |
| BTR-60 装甲人员运输车 | 40 |
| BTR-80 装甲人员运输车 | 42 |
| BTR-90 装甲人员运输车 | 44 |





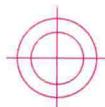
英国战车

| | |
|-----------------------|----|
| “挑战者”主战坦克 | 46 |
| “哈里德”主战坦克 | 48 |
| “奇伏坦”主战坦克 | 50 |
| “百人队长”主战坦克 | 52 |
| “武士”步兵战车 | 54 |
| FV432 装甲人员运输车 | 56 |
| FV601 轮式装甲车 | 58 |
| FV721 FOX 装甲侦察车 | 60 |



德国战车

| | |
|---------------------|----|
| “豹”1 主战坦克 | 62 |
| “豹”2 主战坦克 | 64 |
| “豹”2A5 主战坦克 | 66 |
| “豹”2A6 主战坦克 | 68 |
| “黄鼠狼”I型步兵战车 | 70 |
| Tpz1 装甲人员运输车 | 72 |
| HS-30 装甲人员运输车 | 74 |



其他国家战车

| | |
|------------------------|----|
| 法国 VAB 装甲人员运输车 | 76 |
| 法国 VBCI 步兵战车 | 78 |
| 意大利 VCC-80 步兵战车 | 80 |
| 土耳其 FNSS 步兵战车 | 82 |
| 以色列“梅卡瓦”系列主战坦克 | 84 |
| 罗马尼亚 TR-85 主战坦克 | 86 |
| 南斯拉夫 M-84 主战坦克 | 88 |
| 印度“阿琼”主战坦克 | 90 |
| 韩国 K1 系列主战坦克 | 92 |
| 日本 90 式主战坦克 | 94 |
| 保加利亚 BMP-23 步兵战车 | 96 |
| 南非“獾”式步兵战车 | 98 |



顶级兵器聚焦

DING JI BING QI JU JIAO

战车竞技场

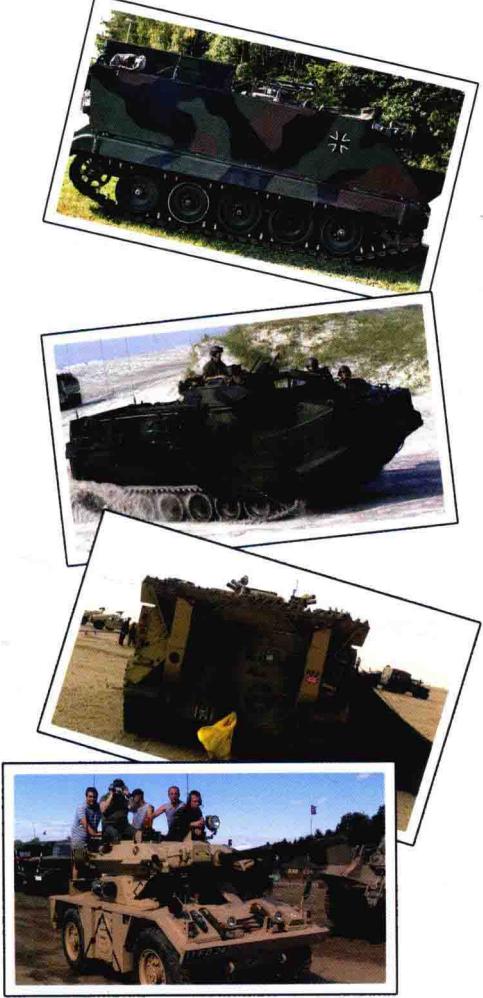
崔钟雷 主编



浙江少年儿童出版社
全国优秀出版社



前言



兵器是科技发展的产物,从石器到青铜兵器,再到如今的高精尖武器,人类科技的进步正在将更强悍、更威猛的王者兵器推向世界。兵器已经成为了一个国家科技进步的标志和国防力量的象征。

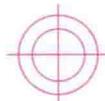
为了给广大青少年读者呈现精彩的兵器世界,我们精心编辑了“顶级兵器聚焦”系列丛书,枪械、战机、战车、战舰……这里应有尽有,仿佛一座兵器博物馆,可以帮助青少年读者了解兵器知识、拓宽视野。

本套丛书分类明确、内容全面,涵盖不同国家、不同时期、不同特性的兵器科普知识,以通俗易懂的文字和高清的图片展示王者兵器的傲世风采,让读者在阅读中走进兵器的世界,感受不一样的铁血风采。

编者

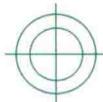


目录



美国战车

| | |
|--------------------|----|
| M1 主战坦克 | 8 |
| M1A1 主战坦克 | 10 |
| M1A2SEP 主战坦克 | 12 |
| M1A3 主战坦克 | 14 |
| M60 主战坦克 | 16 |
| M60A1 主战坦克 | 18 |
| M60A2 主战坦克 | 20 |
| M60A3 主战坦克 | 22 |
| AAV7 两栖步兵战车 | 24 |
| LAV-25 步兵战车 | 26 |



苏联 / 俄罗斯战车

| | |
|----------------------|----|
| T34 中型坦克 | 28 |
| T72 主战坦克 | 30 |
| T80 主战坦克 | 32 |
| T90 主战坦克 | 34 |
| T95 主战坦克 | 36 |
| BMP-3 步兵战车 | 38 |
| BTR-60 装甲人员运输车 | 40 |
| BTR-80 装甲人员运输车 | 42 |
| BTR-90 装甲人员运输车 | 44 |





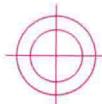
英国战车

| | |
|-----------------------|----|
| “挑战者”主战坦克 | 46 |
| “哈里德”主战坦克 | 48 |
| “奇伏坦”主战坦克 | 50 |
| “百人队长”主战坦克 | 52 |
| “武士”步兵战车 | 54 |
| FV432 装甲人员运输车 | 56 |
| FV601 轮式装甲车 | 58 |
| FV721 FOX 装甲侦察车 | 60 |



德国战车

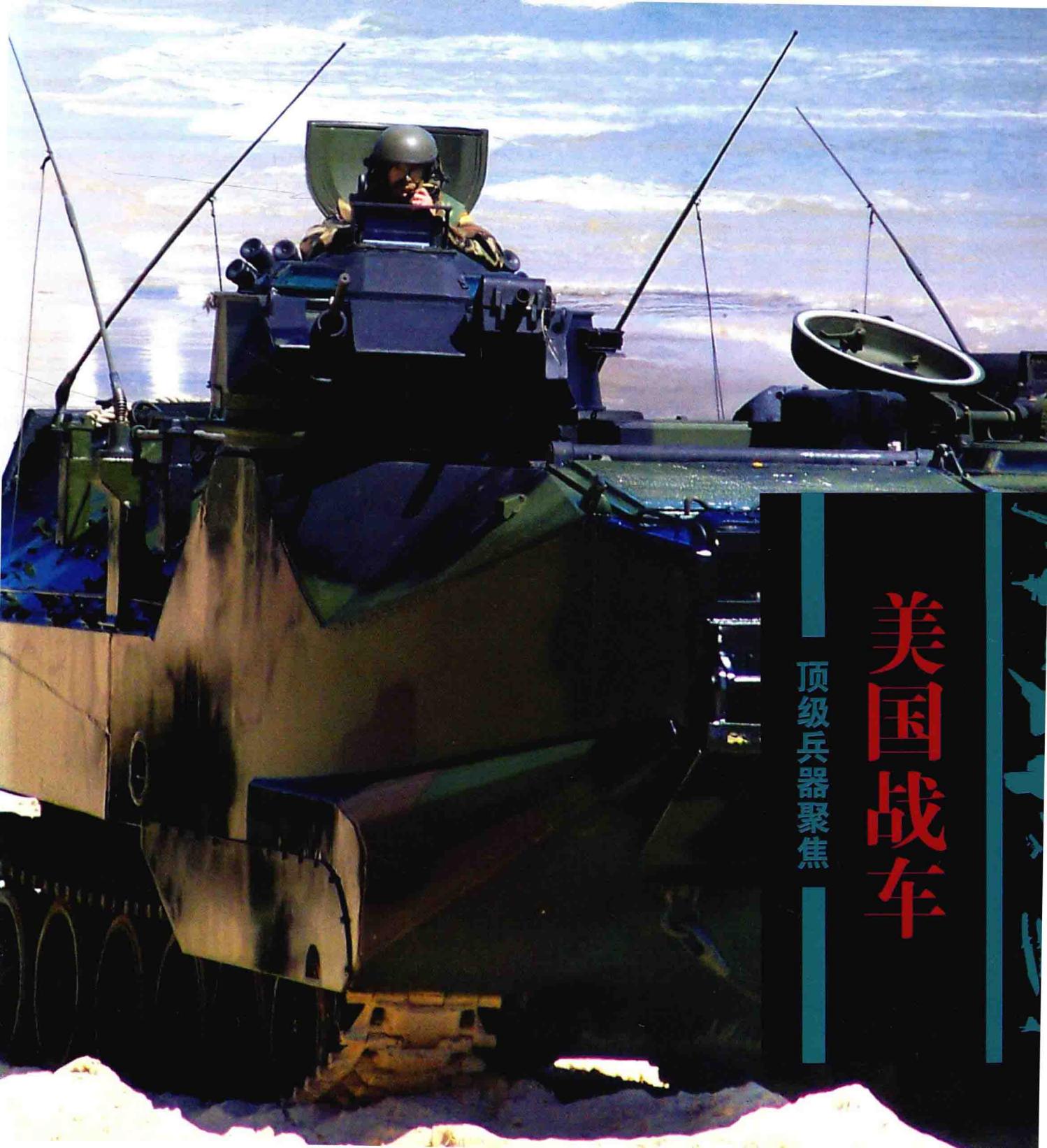
| | |
|---------------------|----|
| “豹”1 主战坦克 | 62 |
| “豹”2 主战坦克 | 64 |
| “豹”2A5 主战坦克 | 66 |
| “豹”2A6 主战坦克 | 68 |
| “黄鼠狼”I型步兵战车 | 70 |
| Tpz1 装甲人员运输车 | 72 |
| HS-30 装甲人员运输车 | 74 |



其他国家战车

| | |
|------------------------|----|
| 法国 VAB 装甲人员运输车 | 76 |
| 法国 VBCI 步兵战车 | 78 |
| 意大利 VCC-80 步兵战车 | 80 |
| 土耳其 FNSS 步兵战车 | 82 |
| 以色列“梅卡瓦”系列主战坦克 | 84 |
| 罗马尼亚 TR-85 主战坦克 | 86 |
| 南斯拉夫 M-84 主战坦克 | 88 |
| 印度“阿琼”主战坦克 | 90 |
| 韩国 K1 系列主战坦克 | 92 |
| 日本 90 式主战坦克 | 94 |
| 保加利亚 BMP-23 步兵战车 | 96 |
| 南非“獾”式步兵战车 | 98 |





美国战车

顶级兵器聚焦



M1 主战坦克



研制背景

1973 年的中东战争后，美国决定设计一款新型的坦克。这款新型的坦克要在三个方面有突出的优势，那就是火力强大、防护性好、机动灵活。M1 主战坦克便是在这样的设计思路下应运而生的一种新型坦克。

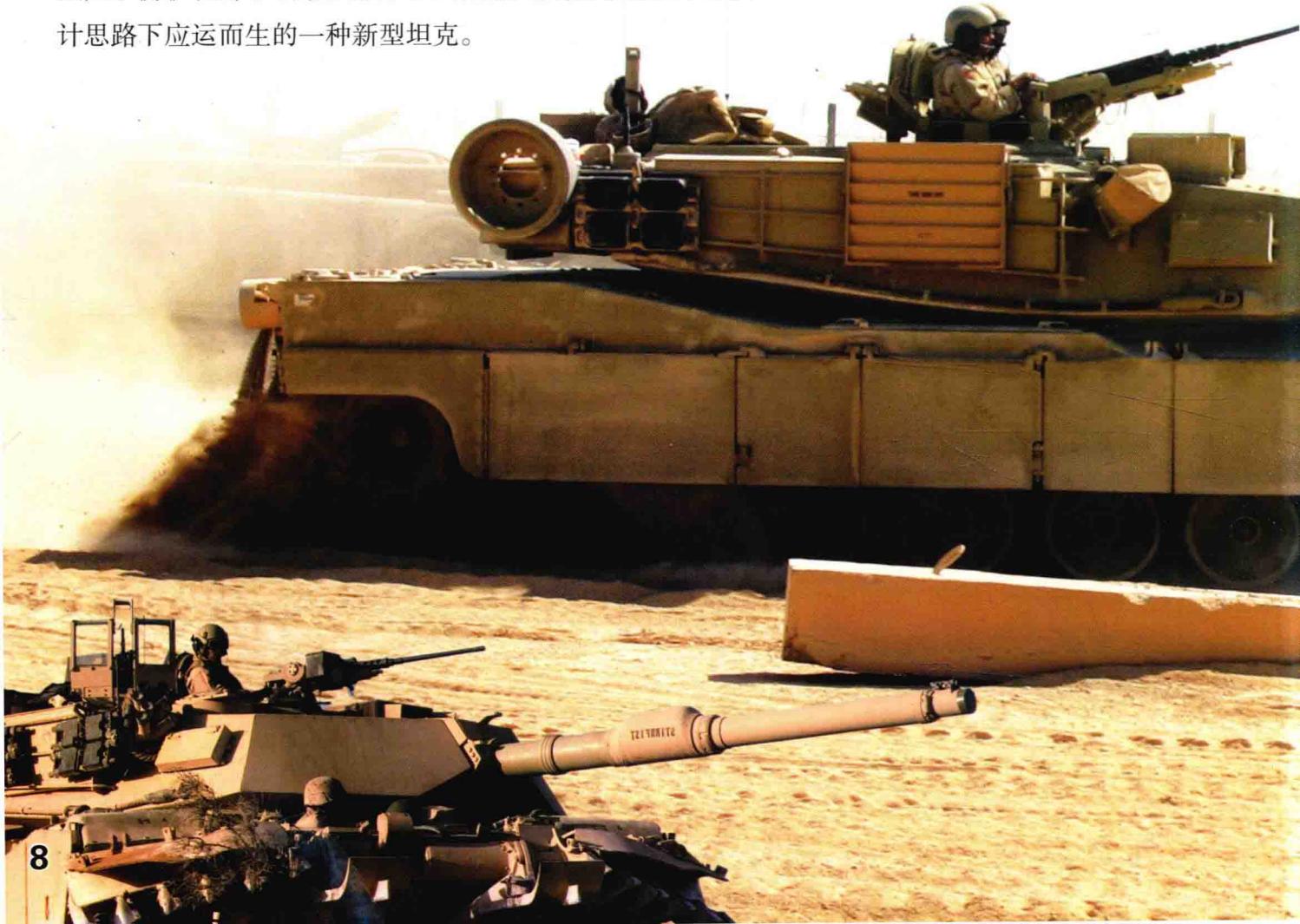
型号：M1

车长：9.83 米

乘员：4 人

战斗全重：54.5 吨

最大公路速度：72.4 千米 / 时



○ 设计思想

美国陆军在设计思路改变的同时也改变了他们的一贯方式。他们没有硬性约束坦克的性能指标，而是从实际情况出发，按照性能指标的优先级为这些目标进行了排序：乘员生存性能、目标监控和目标捕获能力、首发和次发命中率。为了最好地实现这些目标，美军选择了竞争择优的研发流程。到 1980 年，第一台生产型 M1 主战坦克正式下线。

○ 优缺点

M1 主战坦克的优点主要是安装了特别的装甲、热成像仪，并配备良好的火力控制系统和涡轮发动机等。在速度方面，M1 主战坦克也有很大提升，并且操作性能出色。但因为 M1 主战坦克是 M1 系列主战坦克最原始、最基础的型号，因此它的各项性能都没有达到预想的目标，M1 主战坦克也一度被人嘲笑。



“耳语般的死亡”

M1 主战坦克比之前的 M60 系列主战坦克速度更快，操作性能更好，同时还拥有更小、更低矮的侧面轮廓。新型的发动机使 M1 主战坦克的噪音极低，因此士兵们称呼它为“耳语般的死亡”。



M1A1 主战坦克



○ 主力坦克

M1A1 艾布拉姆斯坦克属于第三代主战坦克，简称 M1A1。这款坦克于 1985 年开始进入美国陆军部队服役。M1A1 主战坦克以出类拔萃的性能扬名于世，该坦克在火力和防护力等方面表现出色，现已成为美国陆军的主力坦克。

○ 总体布局

M1A1 主战坦克是典型的炮塔型坦克。加强舱位于车体前部，战斗舱在中部，动力舱位于后部。驾驶员位于车体前部内，配有 3 具整体式潜望镜。关窗驾驶时，驾驶员半仰卧操纵坦克。到夜间时，潜望镜会换成夜视镜。



型号：M1A1

车长：9.77 米

乘员：4 人

战斗全重：57 吨

最大公路速度：72.4 千米 / 时