



崔钟雷 主编

解密经典兵器

国家青少年文化产业示范基地倾力打造

永不言败的勇士—— 坦克



赠送
小侦探
解密卡

吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

解密 经典 兵器

永不言败的勇士——

坦克



★★★★★ 崔钟雷 主编



图书在版编目(CIP)数据

永不言败的勇士：坦克 / 崔钟雷主编. -- 长春：吉林美术出版社，2013.9
(解密经典兵器)
ISBN 978-7-5386-7901-4

I. ①永… II. ①崔… III. ①坦克-世界-儿童读物
IV. ①E923.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 225138 号

书 名：永不言败的勇士：坦克

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 王丽萍 张文光 翟羽朦
出 版 人 赵国强
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/32
字 数 60 千字
印 张 4
印 数 1-5000 册
版 次 2013 年 11 月第 1 版
印 次 2013 年 11 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编：130021
电 话 图书经理部：0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 延边新华印刷有限公司

ISBN 978-7-5386-7901-4 定价：12.80 元

目录

MU LU

第一章 美国主战坦克

- 8 M47 主战坦克
- 10 M48 主战坦克
- 12 M60 主战坦克
- 16 M60A1 主战坦克
- 18 M60A2 主战坦克
- 20 M60A3 主战坦克
- 24 M1 主战坦克
- 28 M1A1 主战坦克
- 32 M1A2 主战坦克
- 36 M1A2SEP 主战坦克
- 38 M1A3 主战坦克



第二章 前苏联主战坦克

- 42 T34 中型坦克
- 46 T64 主战坦克
- 48 T72 主战坦克
- 52 T80 主战坦克
- 54 T90 主战坦克
- 56 T95 主战坦克



第三章 英国主战坦克

- 60 “百人队长”主战坦克
- 64 “奇伏坦”主战坦克
- 66 “奇伏坦”900 主战坦克
- 68 “挑战者”主战坦克
- 70 “哈里德”主战坦克



第四章 德国主战坦克

- 74 “豹”1 主战坦克
- 76 “豹”2 主战坦克
- 80 “豹”2A5 主战坦克
- 82 “豹”2A6 主战坦克
- 84 “虎”式重型坦克



第五章 其他国家主战坦克



- 88 法国 AMX-30 主战坦克
- 90 法国“勒克莱尔”主战坦克
- 92 意大利 C1 主战坦克
- 96 瑞士 Pz61 主战坦克
- 98 瑞士 Pz68 主战坦克
- 102 瑞士 Pz87 主战坦克
- 104 瑞典 Strv-103 主战坦克
- 106 波兰 PT-91 主战坦克
- 108 罗马尼亚 TR-85 主战坦克
- 110 前南斯拉夫 M-84 主战坦克
- 112 乌克兰 T-84 主战坦克
- 114 以色列“梅卡瓦”系列主战坦克
- 116 以色列“萨布拉”主战坦克
- 118 埃及 T-54 主战坦克
- 120 韩国 K1 系列主战坦克
- 122 日本 90 式主战坦克
- 124 印度“阿琼”主战坦克
- 126 印度“胜利”主战坦克



解密 经典 兵器

永不言败的勇士——

坦克



崔钟雷 主编



前言

QIAN YAN

世界上每一个人都知道兵器的巨大影响力,战争年代,它们是冲锋陷阵的勇士;和平年代,它们是巩固国防的英雄。而在很多小军迷的心中,兵器是永恒的话题,他们都希望自己能成为兵器的小行家。

为了让更多的孩子了解兵器知识,我们精心编辑了这套《解密经典兵器》丛书,我们通过精美的图片为小读者还原兵器的真实面貌,同时以轻松而严谨的文字让小读者在快乐的阅读中掌握兵器常识。

编者





目录

MU LU

第一章 美国主战坦克

- 8 M47 主战坦克
- 10 M48 主战坦克
- 12 M60 主战坦克
- 16 M60A1 主战坦克
- 18 M60A2 主战坦克
- 20 M60A3 主战坦克
- 24 M1 主战坦克
- 28 M1A1 主战坦克
- 32 M1A2 主战坦克
- 36 M1A2SEP 主战坦克
- 38 M1A3 主战坦克



第二章 前苏联主战坦克

- 42 T34 中型坦克
- 46 T64 主战坦克
- 48 T72 主战坦克
- 52 T80 主战坦克
- 54 T90 主战坦克
- 56 T95 主战坦克



第三章 英国主战坦克

- 60 “百人队长”主战坦克
- 64 “奇伏坦”主战坦克
- 66 “奇伏坦”900 主战坦克
- 68 “挑战者”主战坦克
- 70 “哈里德”主战坦克



第四章 德国主战坦克

- 74 “豹”1 主战坦克
- 76 “豹”2 主战坦克
- 80 “豹”2A5 主战坦克
- 82 “豹”2A6 主战坦克
- 84 “虎”式重型坦克



第五章 其他国家主战坦克



- 88 法国 AMX-30 主战坦克
- 90 法国“勒克莱尔”主战坦克
- 92 意大利 C1 主战坦克
- 96 瑞士 Pz61 主战坦克
- 98 瑞士 Pz68 主战坦克
- 102 瑞士 Pz87 主战坦克
- 104 瑞典 Strv-103 主战坦克
- 106 波兰 PT-91 主战坦克
- 108 罗马尼亚 TR-85 主战坦克
- 110 前南斯拉夫 M-84 主战坦克
- 112 乌克兰 T-84 主战坦克
- 114 以色列“梅卡瓦”系列主战坦克
- 116 以色列“萨布拉”主战坦克
- 118 埃及 T-54 主战坦克
- 120 韩国 K1 系列主战坦克
- 122 日本 90 式主战坦克
- 124 印度“阿琼”主战坦克
- 126 印度“胜利”主战坦克



第一章

美国主战坦克





M47 主战坦克

研制背景

M4“谢尔曼”坦克在第二次世界大战中的惨败使得美军认识到必须生产一批新型的坦克来替换掉 M4 坦克,这才有了 M26 中型坦克。在 M26 中型坦克的基础上,美军经过若干年的改进,终于推出了 M47 主战坦克。



车体设计

M47 主战坦克在外形上并没有特别之处,也是由车体和炮塔两个主体部分组成。M47 主战坦克前部是驾驶舱,中部为战斗舱,后部主要安放发动机和传动装置。驾驶舱的舱口盖上有一个 M13 潜望镜。M47 主战坦克的炮塔有很强的灵活性,可实现 360° 旋转。该坦克的炮管最多可发射 700 发炮弹。

武器装备

M47 主战坦克的主要武器是 1 门 M36 式 90 毫米口径火炮,该炮采用立楔式炮闩,炮口装有 T 形或圆筒形消焰器。



M48 主战坦克

研制背景

美国在朝鲜战场上见识了苏军坦克的威力,为了应付朝鲜战争和柏林的危机,美国匆忙推出了 M48 主战坦克的生产项目。作为 M47 主战坦克的后续过渡产品,M48 主战坦克从开始研制到投产用时不到两年。

M48 家族

虽然,匆忙中生产出的 M48 主战坦克在设计上有很多不足,但是经过不断的整修,该坦克出现了很多种变型产品,如 M48A1、M48A2、M48A3 等多种坦克,它们构成了强大的 M48 坦克家族。



作战特点

1965年,M48主战坦克被美国海军带到了越南战场上。近距离作战时,M48主战坦克后部的手榴弹发射器发挥了重要的作用,炮长可同时完成主炮发射和手榴弹发射的双重任务。

特殊设计

M48主战坦克的测距仪通过安装在坦克外面的旋转棱镜获得目标信息,可提高火炮俯仰的精确度。

