

<<铁甲凶猛>>

图书基本信息

书名：<<铁甲凶猛>>

13位ISBN编号：9787506561211

10位ISBN编号：7506561212

出版时间：2011-1

出版时间：中国人民解放军出版社

作者：张国力

页数：240

字数：208000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<铁甲凶猛>>

内容概要

诞生于第一次世界大战中的坦克。
是一种攻防兼备的陆战武器。
是人类智慧与科学技术的结晶。
它的诞生，极大地改变了战争的面貌、方式和进程。
它因集强大的火力、优异的防护和良好的机动性于一身，而成为地面作战中的主要突击兵器，被世人誉为“陆战之王”。
随着科技的不断发展，它正经受着空前的挑战。
《铁甲凶猛:装甲武器的性能发展与战争经历》以战争中攻与防、矛与盾的对抗为主线。
详细介绍了现代坦克的新技术、新理念。
在此基础上，生动展示了当今世界的顶级战车。
以及“硅片”与“钢铁”共同孕育的新一代坦克装甲车辆。
《铁甲凶猛:装甲武器的性能发展与战争经历》内容新颖，语言通俗，图文并茂，不仅知识点多、信息量大，而且趣味性、可读性强。
适合广大青少年、学生及军事爱好者阅读。

<<铁甲凶猛>>

书籍目录

前言

一、履带上的硝烟

1. 达·芬奇与人类的战车梦
2. 矛与盾的较量

二、第四代坦克的标志与技术

1. 威猛的“铁拳”入选大口径坦克炮
2. 自动化的“猎手和杀手”——坦克火控系统
3. 智能减震——坦克悬挂系统
4. 强劲的“心脏”——坦克动力系统
5. 坚不可摧的装甲——坦克硬防护系统
6. 无形的屏障——坦克软防护系统
7. 恶魔的克星——坦克的“三防”
8. 看不见的“金钢罩”——坦克隐身技术
9. 神奇“夜眼”——坦克夜视系统
10. 高超的信息技术——战场管理系统

三、世界顶级战车

1. 卷土重来的T-95主战坦克
2. 历练战火的美国王牌“艾布拉姆斯”
3. 硝烟中成长的“梅卡瓦”
4. 德国“豹”2A6主战坦克和EGS主战坦克
5. 电脑化的“勒克莱尔”2015坦克
6. 樱花国的进攻性TK-X“超级坦克”
7. 拼凑型的韩国XK2主战坦克
8. 英国的“挑战者”2主战坦克
9. 俄罗斯BMP-3步兵战车
10. 五星战将美国“布雷德利”步兵战车
11. 可与坦克媲美的意大利“半人马座”轮式战车
12. 德国“美洲狮”与“豹”同行
13. 英国“武士”步兵战车
14. 俄罗斯的BTP-80和BTP-90装甲运输车
15. 美国的运输之星M113装甲运输车
16. 以色列的“雌虎”和“黑豹”

四、“特”字号的新装备

1. 海中之鲨——水陆坦克
2. 钢铁火神——喷火坦克
3. 地雷克星——扫雷坦克
4. 长臂将军——架桥坦克
5. 战地神医——红十字装甲救护车
6. 战场修理工——抢救坦克
7. 铁甲天兵——空降坦克
8. 明眼铁勇——侦察坦克

五、历史的记忆与辉煌

1. 历史名车
2. 经典战例
3. 坦克精英

<<铁甲凶猛>>

六、坦克畅想曲

1. 电气化的全电坦克
2. 数字化的未来坦克
3. 小型化的坦克
4. 合成树脂坦克“塑”性胜钢
5. 隐形坦克
6. 智能坦克

<<铁甲凶猛>>

章节摘录

我们再来看一个战例：第四次中东战争开始不久，埃及军队在西奈半岛上配置了大量的反坦克武器。

依靠这些反坦克武器，打退了以色列坦克部队的多次进攻。

以色列出动了它的王牌部队第190装甲旅，要与埃军决一死战。

由于埃军事先截获并破译了以军的密电，所以早已做好充分的准备。

埃军士兵身背反坦克火箭筒、便携式反坦克导弹，三人一组埋伏在公路两侧，等以军坦克群全部进入伏击圈之后，埃军在直升机和坦克的协同配合下，火箭筒、便携式反坦克导弹等各种反坦克武器，从四面八方以军坦克猛烈射击，仅3分钟，就击毁了以军坦克85辆，缴获以军坦克40多辆。

以军旅长被活捉。

埃军士兵背的反坦克火箭筒，配用的弹种主要是空心装药破甲弹。

他们使用“狼群战术”用火箭筒大胜以色列。

3分钟，在人类的历史上仅仅是短短的一瞬，但是在世界战争史上却占有重要位置。

（4）强中更有强中手 反坦克武器与装甲的较量一直在继续。

在这个回合后，反坦克武器如雨后春笋般地出现，如口径为105毫米的自行反坦克炮和专门打坦克的反坦克导弹、智能化的反坦克地雷、反坦克飞机和武装直升机等。

在近几场局部战争中，美国的A-10“雷电”攻击机可谓出尽了风头。

该机装载的贫铀穿甲弹，可穿透较厚的装甲。

攻击直升机速度快，火力强，攻击精度高，机动速度快，不受地形条件限制，1架AH-64“阿帕奇”攻击直升机可以同时对付12-16辆坦克。

为了对付这些反坦克武器，坦克上的装甲厚度也在不断增加，从75-105毫米到150-200毫米，如果再加上一定的倾角，装甲厚度就可以达到250毫米。

这个厚度，已是最初坦克装甲厚度的30多倍了！

<<铁甲凶猛>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>