

<<陆战之王>>

图书基本信息

书名：<<陆战之王>>

13位ISBN编号：9787122049728

10位ISBN编号：7122049728

出版时间：2009-7

出版时间：化学工业

作者：沈志立

页数：211

字数：265000

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>

<<陆战之王>>

前言

坦克是英文“Tank”的音译。

坦克被世人称为“陆战之王”，是集火力、防护和机动力于一身的装甲战斗车辆，自1916年问世至今的90多年中，凭其一身穿不透的钢甲、强大的火力和优越的机动能力在陆战战场上尽显风光，获得了“陆战之王”的美称。

第二次世界大战之后，几个主要坦克生产国家先后发展了第一代、二代、三代坦克装备军队，其中第三代主战坦克在技术上取得了前所未有的进步。

与此同时，一大批技术先进、能与坦克协同作战的步兵战车、装甲输送车和各种配套车辆亦得到装备、使用。

目前，坦克装甲车辆是合成军陆地作战的中坚突击力量，是陆军机械化和装甲化程度的标志。

当然，各种新式地/空反坦克武器，特别是精确制导武器的不断出现，对坦克是一个严重的挑战。

但是历史也说明，坦克与反坦克武器从来都是在对立的动态平衡中发展的。

由于陶瓷装甲、贫铀装甲、间隙复合装甲和反应装甲等新型装甲材料和结构的出现，使以往在坦克与反坦克武器对抗中曾在效费比方面有利于反坦克武器的情况正在发生变化。

由于战场上各种武器互相依存、互相补充，坦克的长处将增强整个战场武器系统的作战能力，而其短处则可得到系统中其他武器的充分弥补。

由于陆战的最终目的是消灭敌人和占领土地，这个任务主要由装备坦克和各种装甲车辆的装甲兵和机械化步兵来完成的，因此，坦克装甲车辆在未来战争中仍具有重要的地位和作用，并且随着科学技术的不断发展，坦克的武器、防护、推进和电气——电子技术必将有新的发展。

本书系统介绍了世界各国曾经或现装备的典型主战坦克、轻型坦克、步兵战车及各种特种车辆，并对每一种武器的结构特点、主要性能数据以及相关轶事进行了扼要综述，展示了200多幅图片，是一本资料翔实、内容丰富、形式新颖的图书。

本书在编写过程中，参考借鉴了大量的相关图书资料，在此表示衷心的感谢！

由于编者学识水平有限，书中难免有不妥之处，敬请读者批评指正。

<<陆战之王>>

内容概要

坦克装甲车辆是陆地作战的中坚突击力量，是陆军机械化和装甲化程度的标志。

本书系统介绍了世界各国曾经或现在装备的典型坦克和装甲车辆。

第一章主要介绍了主战坦克，并介绍了20种具有代表性的经典坦克；第二章则介绍了轻型坦克与其6种经典坦克；第三章对步兵战车的总体情况和6种代表车型进行了详细的介绍；第四章主要介绍的是特种车，其中对装甲侦察/指挥车、装甲人员运输车、装甲工程车、装甲抢救/抢修车、装甲架桥车、装甲扫雷和布雷车，并对其中相应的代表车型进行了介绍。

在介绍具体装备时，对每一种武器的结构特点、主要性能数据以及相关轶事进行了扼要综述，并附有200多幅图片。

<<陆战之王>>

书籍目录

概述 一、主战坦克 二、轻型坦克 三、步兵战车 四、特种车辆第一章 主战坦克 第一节 主战坦克简介 一、增强火力 二、提高机动性 三、增强防御/生存能力 四、实现火控系统数字化和操作自动化,增强指挥与控制能力 第二节 经典主战坦克 一、美国M48A5主战坦克 二、美国M60A3主战坦克 三、美国M1A1和M1A2“艾布拉姆斯”主战坦克 四、俄罗斯T-62主战坦克 五、俄罗斯T-80主战坦克 六、俄罗斯T-90主战坦克 七、德国“豹”1主战坦克 八、德国“豹”2主战坦克 九、法国AMX-30主战坦克 十、法国“勒克莱尔”主战坦克 十一、日本74式主战坦克 十二、日本90式主战坦克 十三、阿根廷TAM中型坦克 十四、意大利C1“公羊”主战坦克 十五、印度“阿琼”主战坦克 十六、英国“挑战者”1主战坦克 十七、英国“挑战者”2主战坦克 十八、以色列“梅卡瓦”主战坦克 十九、中国80式主战坦克 二十、中国99式主战坦克第二章 轻型坦克 第一节 轻型坦克简史 一、发展情况 二、装备现状 三、使用特点 四、发展趋势 第二节 经典轻型坦克 一、美国“”式轻型坦克 二、俄罗斯 -76轻型(水陆)坦克 三、法国AMX-13轻型坦克 四、瑞典IKV-91轻型坦克 五、中国62式轻型坦克 六、中国63式水陆坦克第三章 步兵战车 第一节 步兵战车简史 一、发展情况 二、装备状况 三、性能特点 四、发展趋势 第二节 经典步兵战车 一、法国AMX-10P步兵战车 二、德国“黄鼠狼”步兵战车 三、美国LAV-25轮式步兵战车 四、俄罗斯 -2履带式步兵战车 五、英国“武士”机械化步兵战车 六、中国86式步兵战车第四章 特种车 第一节 装甲侦察/指挥车 一、装甲侦察/指挥车简史 二、经典装甲侦察/指挥车 第二节 装甲人员运输车 一、装甲人员运输车简史 二、经典装甲人员运输车 第三节 装甲工程车 一、装甲工程车简史 二、经典装甲工程车 第四节 装甲抢救/修理车 一、装甲抢救/修理车简史 二、经典装甲抢救/修理车 第五节 装甲架桥车 一、装甲架桥车简史 二、经典装甲架桥车 第六节 布雷/扫雷车 一、布雷/扫雷车简史 二、经典布雷/扫雷车附录 专业术语 /

章节摘录

（三）安装了屏蔽栅栏的80式主战坦克 破甲弹的基本作用机理，是靠炸药爆炸后形成的高温高压金属射流刺穿装甲的。

尽管破甲弹对均质装甲的静破甲能力超过了穿甲弹，但它有一个致命的弱点，那就是破甲弹必须紧贴主装甲（算是个通俗的说法吧，其实叫有效爆高）爆炸才能发挥最大效能。

针对这一特点，人们发现，只要破坏破甲弹的有效爆高，就能有效对付破甲弹的攻击，于是主战坦克纷纷披上了铁栅栏、裙板等，以有效对抗破甲弹。

据说瑞典的S型无炮塔坦克车首装的就是铁栅栏，而且这一秘密一保就是二十余年。

为对付伊拉克反美武装的火箭筒，美国大兵在伊拉克用的“斯特赖克”轮式装甲车车身周围焊满了铁栅栏，活像个大甲壳虫。

80式坦克也采用了这种价廉物美的防护手段，大大提高了坦克的综合防护能力（图1-102）。

二十、中国99式主战坦克 99式主战坦克（又称为ZTz-99或者WZ-123坦克，图1-103）是由中国北方工业集团总公司设计的中国第三代主战坦克。

99式主战坦克是以98式主战坦克为原型而改进的，又称为三代改进型坦克、98改进型坦克、98-1式坦克。

<<陆战之王>>

媒体关注与评论

和其他武器类的图书不同，本书没有在过多的专用术语中消耗精力，而是通过精彩的图片和通俗易懂的语言将武器的独特性能和战场表现描述出来，将每种武器最真实的一面展现出来。

——《航空知识》杂志社社长 刘德生 这是一份奉献给中国军事迷的珍贵礼物。它必将成为广大读者朋友的好伙伴，指引他们走进军事科普的浩瀚海洋。

本套丛书有两大亮点：内容新颖，内容均选自当前世界或经典或流行的武器装备，统计数据最新，内容权威； 图片精美，图片占据60%以上篇幅，文字表现点到为止，点睛之笔，妙笔生花，阅读时无拖沓之感，无论是休闲阅读，还是学习爱好，均能获得满足感。

——《兵器知识》杂志社主编 瞿雁冰

<<陆战之王>>

编辑推荐

军事百科普及读物 这是奉献给中国军事科普迷的一份珍贵礼物。它立足于大众军事知识的普及性、趣味性、系统性和科学性，相对兼顾到了军事爱好的初级入门者。必将成为广大读者朋友爱不释手的军事科普书，指引着我们走进军事科普的浩瀚海洋。

和其他武器类的图书不同，阅读本套丛书无需读者掌握各种各样的专业术语，只需通过欣赏精彩的图片和通俗易懂的文字即可知晓武器的独特性能和了解战场表现，看到每种武器最真实的一面，具有很高的收藏价值。

本套丛书有三大特点。

内容实用：每本图书均按照武器的发展历程和经典武器选编，每个小节又分为组成与特点、性能数据、小常识等。

图文一体：文字精练，图片精美，两者融为一体，互为点缀，仿佛置身于广阔的军事天地中，畅游翱翔。

作者权威：本套丛书邀请军事专家作为顾问和审订委员，主编及作者均系军事专业作者，知识渊博，采用知识性与趣味性相结合方式，可读性强。

<<陆战之王>>

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>