

<<攻势凌厉的坦克>>

图书基本信息

书名：<<攻势凌厉的坦克>>

13位ISBN编号：9787537552547

10位ISBN编号：7537552541

出版时间：河北出版传媒集团，河北科学技术出版社

作者：杨晓滨，李敏霞 著

页数：170

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>

<<攻势凌厉的坦克>>

内容概要

《攻势凌厉的坦克》讲述战车的发明使古代战争进入了一个新的阶段，同样由古代战车发展而来的坦克在现代战争中也发挥了极其重要的作用，在“二战”中被誉为“陆地之王”。动力强、身体壮、善走“不平路”是它的特点。轻型、中型和重型三个级别不同的“兄弟”，在不同的战场条件下发挥着各自的作用。高技术战争并没有削弱坦克的作用，其威力犹存。

<<攻势凌厉的坦克>>

书籍目录

坦克的问世 古代战车 奇异的设想 轮式装甲车 坦克的诞生 坦克的身体 威力无比的“头” 能走善行的“铁脚板” 能观六路的“眼睛” 能听八方的“耳朵” 强壮有力的“心脏” 披挂钢甲的“外表” 坦克的家族 级别不同的三兄弟 本领各异的众成员 血脉相连的近亲族 坦克的战史 第一次世界大战中初露锋芒 “二战”中陆上称王 局部战争中不断发展 高技术战争中威力犹存 坦克的未来 不断提高火力性能 机动性能进一步提高 防护性能不断增强 改变坦克的形状 坦克新的近亲族员

<<攻势凌厉的坦克>>

章节摘录

自身火控系统进化 采用新技术不断改善炮弹的性能也是一种方法，这种方法可以提高炮弹的速度。

速度快了，弹丸的威力自然就会增强。

火控系统是坦克炮的神经中枢，坦克炮威力再大，如果中枢神经控制不灵也是枉然。

因此，火控系统性能的提高也是十分重要的。

今后的主战坦克火控系统不但能够自动捕捉目标，还能自动与多个目标交战，它会首先确定对自身威胁最大的目标，然后告诉坦克火炮首先打哪一个，这些都是计算机的功劳。

火控系统的完善使坦克乘员不再东张西望，紧张地搜索目标，确定距离，然后开炮。

而是只要在坦克内看看荧光屏，按动电钮，就能完成从搜索目标到开炮的全过程。

有了威力强大的火炮和灵敏的火控系统，坦克炮弹会更快、更准地击毁目标。

机动性能进一步提高强健坦克的“心脏”——发动机，是提高坦克机动性能的关键，最新的坦克发动机功率已达到1500千瓦。

动力传动装置和行动装置将会不断改进，坦克的越野性能、加速性能、转向灵活性能等，无异为坦克在战场上纵横驰骋创造了有利条件。

在坦克上开发运用电传动装置也是未来坦克发展的方向，正像汽车和电车一样，那时的坦克发动机不再是直接输出动力而是发电，通过电动机再给坦克提供动力，这样做本身就可减少坦克的重量，提高机动性能，而且又为坦克安装电磁炮、电热炮、激光炮创造了条件。

.....

<<攻势凌厉的坦克>>

编辑推荐

《攻势凌厉的坦克》以素质教育为目标，打造科学普及教育权威读本，中国科普教育学会大力推荐。

<<攻势凌厉的坦克>>

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>