第一图书网, tushu007.com

# <<现代坦克火控系统>>

## 图书基本信息

书名：<<现代坦克火控系统>>

13位ISBN编号：9787118031706

10位ISBN编号：7118031704

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：朱竞夫等

页数：219

字数：326000

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

# <<现代坦克火控系统>>

## 内容概要

本书以我国自行研制和引进的坦克火控系统为分析对象，并顾及外军装备和今后的发展。
重点论述了坦克火控系统总体工作情况，各型火控系统工作原理和火控系统应用的特殊技术。
其中包括国内外坦克火控系统总体和部件采用的技术和发展动向，首发命中率曲线的绘制方法，火控系统数学模型;各种类型火控系统的结构，工作原理和使用特点;现代坦克火控系统中采用的各种传感器的结构和工作原理，以及采用的一些专用技术等内容。
最后，对近代有代表性的稳像式火控系统的组成结构，使用调整及主要电路功能进行了全面分析，以期使读者建立一个完整的坦克火控系统概念。
　本书的读者对象主要是，在兵器技术，火力与指挥控制领域中，从事装甲车辆火控系统工作的研究所，工厂，管理和使用部门的工程技术人员及高等院校相关专业师生。

## 作者简介

朱竞夫教授，坦克火控系统专家。
专业技术3级，全军优秀教师。
长期从事坦克火控系统使用、维修和仿真技术研究，有10项科研成果在全装甲兵推广应用。
获军队科技进步和教学成果一等奖1项，军队科技进步二等奖3项。
编写专著5部，发表学术论文40余篇。

# <<现代坦克火控系统>>

## 书籍目录

第一章 坦克火控系统基础 第一节 坦克火控系统发展概况 第二节 坦克火控系统主要性能分析 第三节 坦克火控系统数学模型和数学处理方法第二章 坦克火控系统基本工作原理 第一节 自动装表火控系统 第二节 扰动式火控系统 第三节 电同步火控系统 第四节 “ 下反 ”稳像式火控系统 第五节 “ 上反 ”稳像式火控系统 第六节 双向独立稳定车长周视镜系统第三章 坦克火控系统传感器 第一节 火炮耳轴倾斜传感器 第二节 目标角速度传感器 第三节 横风传感器 第四节 其它弹道修正传感器第四章 坦克火控系统特殊技术 第一节 坦克火炮稳定技术 第二节 稳定器计算机控制技术 第三节 反火炮漂移技术 第四节 激光测距与距离选通技术 第五节 坦克火炮自动装弹技术 第六节 热成像技术 第七节 目标自动跟踪技术 第八节 坦克炮射导弹控制技术 第九节 坦克火控系统测试性设计第五章 典型坦克火控系统----稳像式火控系统 第一节 火控计算机 第二节 稳像式火控系统控制盒 第三节 炮长观瞄系统 第四节 火控系统传感器 第五节 稳像式火控系统使用参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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