第一图书网, tushu007.com

<<舰载火控原理>>

图书基本信息

书名：<<舰载火控原理>>

13位ISBN编号：9787118047417

10位ISBN编号：7118047414

出版时间：2006-9

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：王航宇

页数：274

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书全面地介绍了舰载火控系统的基本原理。
全书共分7章，内容包括火控系统的组成和功能、火控跟踪滤波原理、舰艇解命中原理、导弹火控原理、鱼雷火控原理、深弹反潜火控原理等。
本书可作为大学本科高年级学生或研究生学习舰载火控系统原理的教科书或教学参考书，也可作为相关专业工程技术人员和部队的有关人员的业务参考书。

<<舰载火控原理>>

书籍目录

第1章 概述　1.1 火控系统的基本功能和组成　1.2 舰载火控系统的分类和性能要求　1.3 武器射击控制过程　1.4 舰载火控系统的发展概况第2章 空间点的位置和运动的描述　2.1 参考系　2.2 空间点位置的描述　2.3 坐标转换和坐标变换　2.4 空间点的运动和哥氏定量第3章 火控系统中的目标跟踪滤波原理　3.1 概述　3.2 目标跟踪坐标系统的选择　3.3 数据预处理　3.4 基本滤波方法　3.5 目标运动模型　3.6 机动目标跟踪滤波第4章 舰炮解命中原理　4.1 概述　4.2 弹道和弹道函数计算　4.3 线性速率解命原理　4.4 相对速率解命中原理　4.5 校射原理第5章 导弹火控系统　5.1 概述　5.2 舰对舰导弹解命中原理发控参数计算　5.3 舰对空导弹火控原理第6章 鱼雷火控原理　6.1 概述　6.2 声自导鱼雷火控解算特点　6.3 线导鱼雷的导引原理第7章 深弹反潜火控原理　7.1 概述　7.2 水下目标特性和目标定位的特点　7.3 求取目标运动要素的特点　7.4 对火箭式深弹相遇问题的特点参考文献

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