

<<导弹制导与控制原理>>

图书基本信息

书名：<<导弹制导与控制原理>>

13位ISBN编号：9787810733717

10位ISBN编号：7810733710

出版时间：2002-10

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：史震，赵世军 主编

页数：125

字数：185000

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>

<<导弹制导与控制原理>>

内容概要

本书共七章，分别介绍了导弹制导系统概述、导弹数学模型、自主式制导、遥控式制导、自寻的制导、复合制导及导弹控制方法等内容。

除传统的制导方式外，还介绍了近几年引起广泛关注和兴趣，并在实际中得到应用的新的制导方式。

本书可作为探测、制导与控制技术专业的本科生使用，也可供相关专业工程技术人员参考。

<<导弹制导与控制原理>>

书籍目录

第一章 概述 1.1 制导系统的功能及组成 1.2 导弹制导系统的分类 1.3 常用的制导规律 1.4 几种典型制导系统 思考题第二章 导弹数学模型 2.1 常用坐标系 2.2 各坐标系间的相互关系 2.3 作用在弹体上的力和力矩 2.4 弹体运动方程 思考题第三章 自主式制导 3.1 弹道导弹制导的一般原理 3.2 惯性制导原理 3.3 地形匹配与景物匹配制导 3.4 方案制导 思考题第四章 遥控式制导 4.1 有线指令制导 4.2 波束制导 4.3 无线电指令制导 4.4 全球定位系统 思考题第五章 自寻的制导 5.1 自动导引头 5.2 红外自寻的制导 5.3 雷达自寻的制导 5.4 电视自寻的制导 5.5 寻的制导回路 思考题第六章 复合制导 6.1 复合制导的提出 6.2 复合制导的基本原理 思考题第七章 导弹控制方法 7.1 导弹控制系统的功能及组成 7.2 导弹控制方法的分类 7.3 导弹横向机动方法 7.4 滚动控制 7.5 气动力控制 7.6 推力矢量控制 7.7 导弹的机动性和操纵性 思考题参考文献

<<导弹制导与控制原理>>

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>