

<<现代导弹制导控制系统设计>>

图书基本信息

书名：<<现代导弹制导控制系统设计>>

13位ISBN编号：9787801836229

10位ISBN编号：7801836227

出版时间：2005-7

出版时间：航空出版社

作者：杨军

页数：173

字数：300000

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>

<<现代导弹制导控制系统设计>>

内容概要

本书探讨了现代导弹控制系统的分析与设计方法。

本书以多年研究工作为基础,同时参考国内外相关学者研究工作,力图在导弹控制系统设计基础、导弹制导控制系统工程设计问题以及现代导弹制导控制系统前沿技术等三个方面综合论述现代导弹制导控制系统设计的新概念、新方法和新思路。

本书内容包括导弹制导控制系统设计的理论基础、导弹的基本特性、导弹自动驾驶仪元部件、导弹制导与控制系统设计、制导控制系统设计的工程技术问题、现代导弹制导控制技术。

本书可供导弹导航、制导与控制和导弹总体设计等高等院校教师和学生以及相关领域工程技术人员参考使用。

<<现代导弹制导控制系统设计>>

作者简介

杨军，西北工业大学教授，西北工业大学航天学院航天控制工程系主任。

国家“863”计划专家，中国航天学会导弹控制技术专业委员会委员。

长期从事导弹和无人机的制导控制理论与工程设计工作。

<<现代导弹制导控制系统设计>>

书籍目录

第一篇 导弹制导控制系统设计基础 第1章 绪论 第2章 制导控制系统设计的理论基础 第3章 导弹的基本特性 第4章 传感系统 第5章 舵机 第6章 倾斜运动稳定与控制 第7章 姿态稳定与法向过载控制 第8章 高度控制与航向控制 第9章 自主制导 第10章 遥控制导 第11章 自动寻的制导 第12章 中远程导弹复合制导第二篇 工程设计中的实际问题 第13章 弹体动力学特性的稳定 第14章 弹性弹体的控制问题 第15章 寻的制导系统导引头-弹体运动耦合分析第三篇 导弹制导控制技术的最新进展 第16章 静不稳定导弹控制技术 第17章 大迎角飞行控制技术 第18章 推力矢量控制技术 第19章 直接力控制技术 第20章 倾斜转弯控制技术 第21章 倾斜转弯导弹制导技术 第22章 导弹多模制导技术参考文献

<<现代导弹制导控制系统设计>>

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>