

现代控制理论



[现代控制理论 下载链接1](#)

著者:袁德成

出版者:清华大学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787302150480

本书内容包括现代控制理论的基本概念、方法和技术，采用模块化结构，既保证现代控制理论体系的完整性和系统性，又尝试开放、发展、理论与实践相结合的探索。增加了非线性控制系统设计中的结构化方法、混杂控制建模和控制等内容，以求引导学生走创新之路。

本书在内容安排上遵循教学的内在规律、循序渐进、启发思维，相对独立的模块化结构，有利于教师组织教学。安排了大量的例题和习题，通过自学和练习，培养学生勤于思考、自主创新的意识。本书还介绍了工程仿真与数值计算软件MATLAB在现代控制理论分析与设计中的应用，在辅助教学和自学的同时，使学生能够掌握一种仿真工具和编程语言。

本书为高等学校自动控制原理（现代部分）、现代控制理论课程教材，适用于自动化专业、电气工程及其自动化专业以及其他相关领域，例如化工、石油、机械、冶金、信息、电力、医药、轻工等。

本书也可供在工程领域从事科学研究及及相关工程技术人员阅读参考。

作者介绍:

目录:

[现代控制理论 下载链接1](#)

标签

评论

[现代控制理论 下载链接1](#)

书评

[现代控制理论 下载链接1](#)