

<<自动控制原理>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理>>

13位ISBN编号：9787301107577

10位ISBN编号：7301107579

出版时间：2006-8

出版时间：北京大学出版社

作者：袁德成、王玉德

页数：327

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>

<<自动控制原理>>

内容概要

本书内容按照数学建模、稳定性分析和控制系统设计的模块组织，重点讲授线性时不变系统的稳定性分析方法，本书结合MATLAB / simulink仿真工具，简化了当前大多数自动控制原理教材中关于经典图解方法的叙述，突出了传统方法的基本思想和用途，也新增加了在控制科学与技术中非常重要的一些概念。

既可作为普通高校电气工程自动化、通信、计算机、自动控制等相关专业本科生的教科书，也可以作为科技和工程人员的参考书。

书籍目录

第1章 绪论第2章 动态系统的数学描述第3章 控制系统的数学模型第4章 经典的控制工程数值与计算工具第5章 线性定常连续时间控制系统的分析第6章 线性定常连续时间控制系统的设计第7章 离散时间控制系统分析与设计第8章 非线性控制系统分析第9章 非线性控制系统设计第10章 应用最广泛的两类控制算法--PID和MPC附录A 控制系统分子与设计的数学基础附录B MATLAB编程与Simulink仿真简介参考文献

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>