

<<反馈控制系统>>

图书基本信息

书名：<<反馈控制系统>>

13位ISBN编号：9787030336019

10位ISBN编号：7030336011

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：（美）菲利普斯 著

页数：784

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>

<<反馈控制系统>>

内容概要

《反馈控制系统（第5版）（英文版）》以较小的篇幅深入浅出地讲解了经典控制理论和现代控制理论的主要内容。

主要包括反馈控制的基本概念、根据物理定律等建立控制对象模型、控制对象模型的状态空间表示、单输入单输出控制系统的响应特性和主要性能指标、线性时不变系统的稳定性分析、控制系统的根轨迹分析与设计、控制系统的频域分析与设计、控制系统的极点配置、状态观测器设计、能控性和能观性、采样控制系统的分析与设计、非线性系统分析的描述函数法和相平面法等。

《反馈控制系统（第5版）（英文版）》可作为高等院校从事自动化、电气工程及其自动化、机械工程及其自动化的工程技术人员等相关专业高年级本科生、研究生教材，也可供从事自动控制的研究人员、工程科技人员参考。

<<反馈控制系统>>

作者简介

作者：（美国）Charles L.Phillips （美国）John M.Parr

<<反馈控制系统>>

章节摘录

版权页:

<<反馈控制系统>>

编辑推荐

《反馈控制系统(第5版)(英文版)》涵盖了自动化、电气工程及其自动化、机械工程及其自动化等本科专业中自动控制原理课程经典和现代部分的核心内容。

主要包括反馈控制的基本概念、根据物理定律等建立控制对象模型、控制对象模型的状态空间表示、单输入单输出控制系统的响应特性和主要性能指标、非线性系统分析的描述函数法和相平面法等。

《反馈控制系统(第5版)(英文版)》作者具有十分丰富的教学经验,已出版过多本系统分析与设计方面的优秀教材。

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>