第一图书网, tushu007.com

<<现代控制理论基础>>

图书基本信息

书名：<<现代控制理论基础>>

13位ISBN编号：9787560619552

10位ISBN编号：756061955X

出版时间：2008-2

出版时间：西安电子

作者：舒新梅

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

<<现代控制理论基础>>

内容概要

《高等学校电子与电气工程及自动化专业"十一五"规划教材·现代控制理论基础》是针对理工科高年级学生编写的控制领域基础理论教科书。
全书共分为7章。
第0章为绪论。
第1章介绍了现代控制理论的基础——状态空间法。
第2～4章着重于控制系统分析，介绍了在已知数学模型的情况下，系统的运动规律和能控性、能观性、稳定性等系统基本结构特性。
第5章着重于控制系统设计，介绍了状态反馈、极点配置等状态空间设计方法。
第6章介绍了最优控制的基本理论和方法。

《高等学校电子与电气工程及自动化专业"十一五"规划教材·现代控制理论基础》的一大创新是引入了用国际控制界最流行的软件MATLAB辅助分析和设计控制系统的相应内容，可以有效巩固理论知识，弥补教学实践上存在的薄弱环节，有利于提高学生的系统分析和综合能力。

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