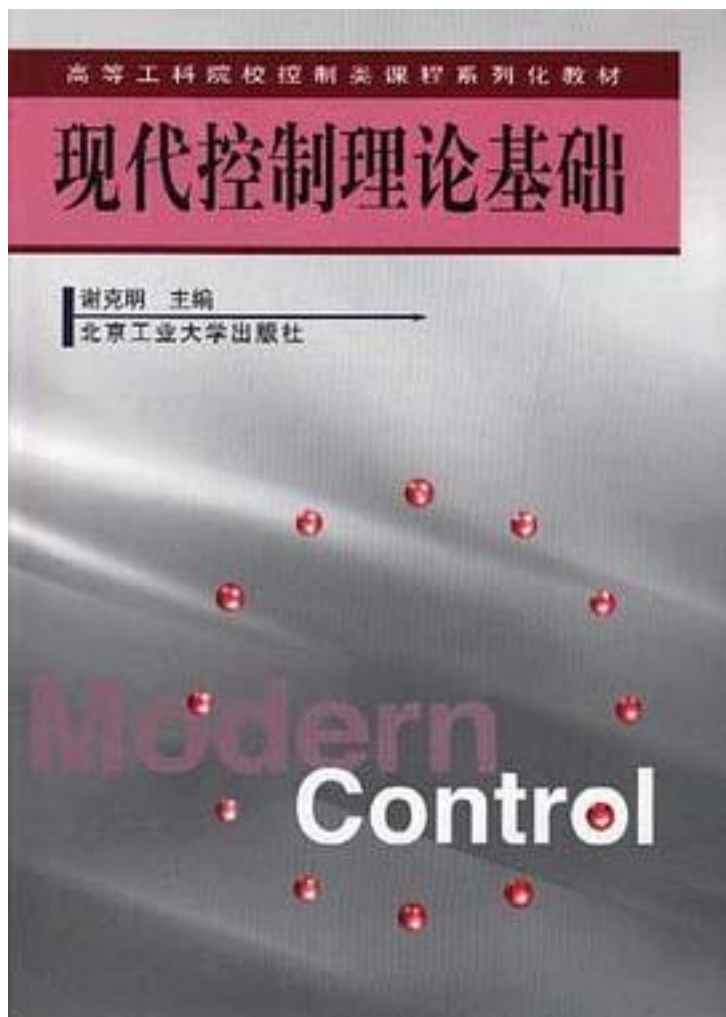


现代控制理论基础



[现代控制理论基础_下载链接1](#)

著者:舒新梅

出版者:西安电子

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787560619552

《高等学校电子与电气工程及其自动化专业"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其自动化专业"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。

作者介绍:

目录:

[现代控制理论基础_下载链接1](#)

标签

评论

[现代控制理论基础_下载链接1](#)

书评

[现代控制理论基础_下载链接1](#)