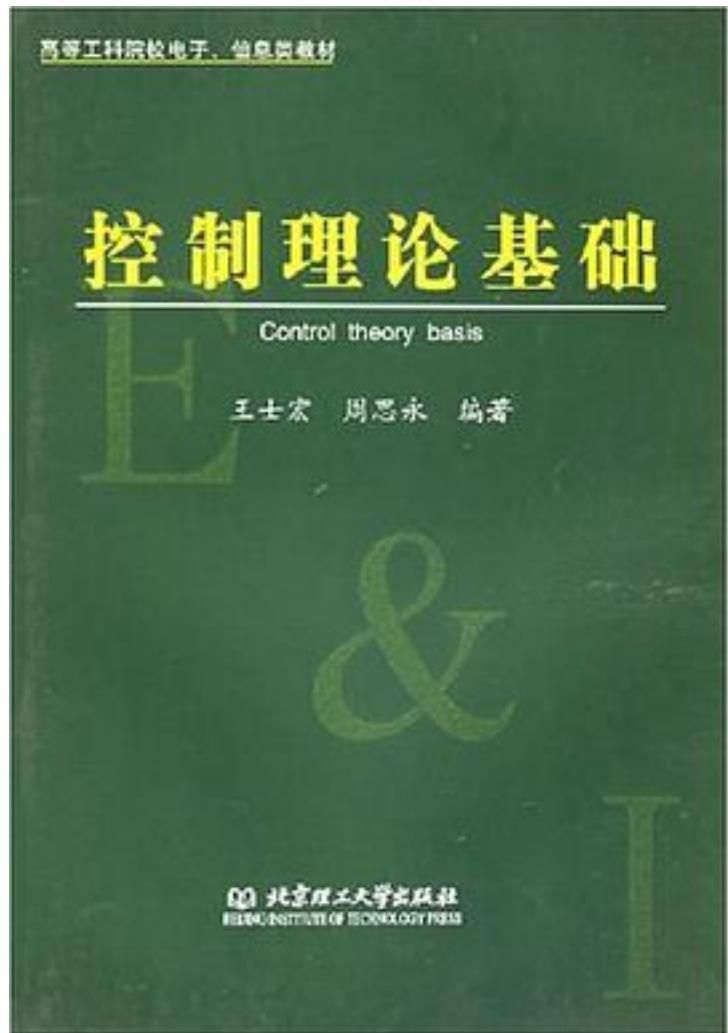


控制理论基础



[控制理论基础 下载链接1](#)

著者:王显正

出版者:科学

出版时间:2000-11

装帧:

isbn:9787030197696

《控制理论基础(第2版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，并曾获2002年

全国普通高校优秀教材二等奖。《控制理论基础(第2版)》主要介绍反馈控制系统的基
本理论及其工程分析和设计方法。全书共10章。前3章主要介绍反馈控制系统的基本工
作原理、物理系统的数学模型、包括频率特性在内的一些基本概念。第4～7章介绍控制
系统稳定性分析、稳态误差分析、瞬态响应分析以及控制系统的小结和校正。第8章对
工程中常用的根轨迹方法作了介绍。最后两章讲述了状态空间分析法和非线性控制系统
。

书中每章均有利用Matlab控制软件的应用实例。每章还有小结和习题。

《控制理论基础(第2版)》可作为高等学校机械、冶金、能源动力、材料等非自控专业
的教材，也可以供其他有关专业的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[控制理论基础](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[控制理论基础](#) [下载链接1](#)

书评

[控制理论基础](#) [下载链接1](#)