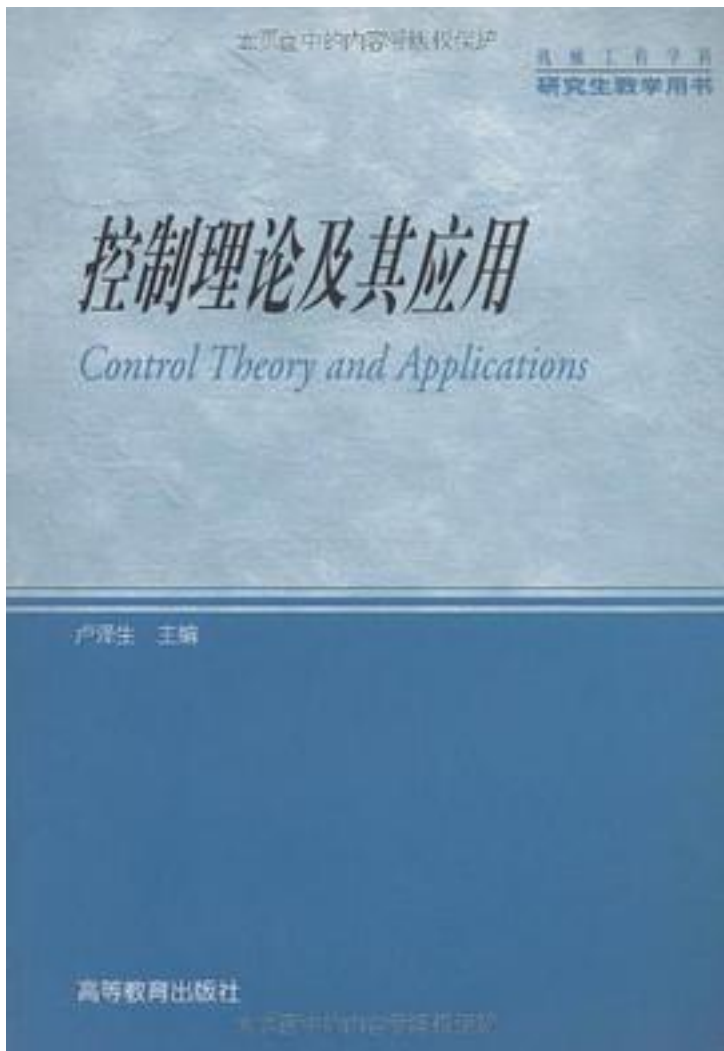


控制理论及其应用



[控制理论及其应用_下载链接1](#)

著者:卢泽生 编

出版者:

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787040280623

《控制理论及其应用》介绍的内容是理论与实践密切结合的跨学科的综合技术，主要是应用古典控制理论和现代控制理论分析和解决工程技术问题。主要内容包括机械系统模型的建立及机电相似系统的等效转换、系统的典型信号和典型环节、控制系统的稳定性及其分析、根轨迹法、控制系统的评价和误差分析与计算、自动控制系统的校正设计、机械系统的建模与分析、机床进给系统速度和位置控制及稳定性分析、控制系统的状态空间描述、控制系统状态方程的解、李雅普诺夫稳定性分析、控制系统的状态空间综合法、神经网络控制及其应用、模糊控制及其应用等。

《控制理论及其应用》可作为普通高等学校机械工程学科研究生教学用书，还可供相关专业工程技术人员自学与参考。

作者介绍:

目录:

[控制理论及其应用_下载链接1](#)

标签

机械工程

控制理论应用

控制理论

评论

当时上卢老师的课，教材还没走出版，用的是校内的版本，工作多年后，再看这本教材，写的蛮经典的，推荐给大家。

章节条理清晰，语言深入浅出，结合工程实际，古典现代智能三部分多而不杂。作为一名机械电子工程专业的研一学生，深感其是工科研究生控制理论入门的好书之一。

[控制理论及其应用 下载链接1](#)

书评

[控制理论及其应用 下载链接1](#)