

<<不确定系统的鲁棒控制及其应用>>

图书基本信息

书名：<<不确定系统的鲁棒控制及其应用>>

13位ISBN编号：9787030143143

10位ISBN编号：7030143140

出版时间：2004-10

出版时间：科学出版社

作者：杨盐生

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>

## <<不确定系统的鲁棒控制及其应用>>

### 内容概要

本书根据工程应用的实际需要，全面系统地介绍了不确定系统的鲁棒控制的理论基础、各种设计方法、主要实现技术、计算机模拟验证技术及其在船舶运动控制设计中的应用等问题。

主要内容包括：匹配不确定线性系统的鲁棒控制设计，不匹配不确定线性系统的鲁棒控制和不确定非线性系统的鲁棒控制设计。

特别是在非线性系统的鲁棒控制设计中，对工程中常见的、系统结构复杂的、无法用一些经典控制技术进行设计的非线性控制系统的鲁棒控制设计

## <<不确定系统的鲁棒控制及其应用>>

### 书籍目录

第一章 Lyapunov稳定性理论

第一节 Lyapunov稳定性定义

第二节 Lyapunov稳定性定理

第三节 实际动态系统的稳定性与性能

第二章 匹配不确定线性系统的鲁棒控制

第一节 概述

<<不确定系统的鲁棒控制及其应用>>

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>