

<<直线交流伺服系统的精密控制技术>>

图书基本信息

书名：<<直线交流伺服系统的精密控制技术>>

13位ISBN编号：9787111078630

10位ISBN编号：7111078632

出版时间：2000-01-01

出版时间：机械工业出版社

作者：郭庆鼎等编

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>

## <<直线交流伺服系统的精密控制技术>>

### 内容概要

编辑推荐：本书较详细地介绍了高性能直线交流伺服系统所采用的各种控制策略与方法。这些控制方法包括PID控制、Smith预估控制、解耦控制、模型参考自适应控制、滑模变结构控制、鲁棒控制、H 控制、预见控制、智能控制等。为了便于阅读，在每章节前面，首先扼要介绍了相关概念和基本理论，为每种控制策略和方法的设计举例，提供必要的基础知识准备。本书适合于从事数控、自动化、电气传动技术的科技工作者和高等学校研究生

书籍目录

前言

第1章 绪论

第2章 直线电动机

第3章 直线交流伺服系统的传统控制方法

第4章 直线交流伺服系统的现代控制方法

第5章 直线交流伺服系统的H<sub>∞</sub>控制

第6章 直线交流伺服系统的智能控制

附录 一种典型的直线永磁伺服系统介绍

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>