

<<交流调速控制系统>>

图书基本信息

书名：<<交流调速控制系统>>

13位ISBN编号：9787505385580

10位ISBN编号：7505385585

出版时间：2003-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李华德 编

页数：376

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>

## <<交流调速控制系统>>

### 内容概要

高等学校电气工程与自动化专业教材。

本书全面、系统、深入地阐述了现代交流电动机调速系统的基本控制原理、系统组成和结构特点、分析和设计方法。

本书可供高等院校工业自动化专业本科生、研究生作为教材或参考书使用，也可供科研院所、厂矿企业从事电气传动的科技工作者参考使用。

# <<交流调速控制系统>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1 交流电动调速技术的发展和现状
- 2 现代交流调速系统的类型
- 3 现代交流调速系统今后的发展趋势和动向

### 第2章 基于静态模型的异步电动机变频调速系统

- 1 基于静态模型的异步电动机变频调速系统控制原理及其机械特性
- 2 交流调速的脉宽调制 ( PWM ) 控制技术

.....

### 第3章 异步电动机矢量控制系统

- 1 矢量控制的基本概念
- 2 矢量坐标变换及变换矩阵

.....

### 第4章 异步电动机直接转矩控制变频调速系统

- 1 概述
- 2 异步电动机直接转矩控制系统的理论基础

.....

### 第5章 同步电动机调速系统

- 1 同步电动机调速的基本原理

.....

### 第6章 绕线式异步电动机的串级调速和双馈调速系统

- 1 串级调速和双馈调速的基本原理

.....

### 第7章 异步电动机晶闸管调压调速系统

<<交流调速控制系统>>

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>