

<<电力拖动直流调速系统>>

图书基本信息

书名：<<电力拖动直流调速系统>>

13位ISBN编号：9787560903606

10位ISBN编号：7560903606

出版时间：1995-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张世铭 编

页数：291

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>

<<电力拖动直流调速系统>>

内容概要

该书介绍了直流调速的基本概念, 单闭环直流调速系统的基本原理及改善调速系统静态特性的若干措施, 转速、电流双闭环控制的基本原理及有关技术问题, 调速系统工程设计方法, 可逆直流调速系统的基本原理, 调速系统的定性分析、工程估算与调试方法示例。

本书力求突出专科特色, 使学生掌握分析与设计调速系统的基本原理及方法。

在内容安排上则根据直流调速系统的自身体系与控制规律, 由简到繁循序渐进, 做到重点突出, 内容精练, 实用和便于自学。

教材各章均附有例题与足够数量的练习题。

本书可作为各类高等专科学校工业自动化专业及相近专业的教材, 也可作为中等专业学校有关专业的教材。

亦可供从事电气自动化专业工作的工程技术人员参考。

<<电力拖动直流调速系统>>

书籍目录

绪论第一章 直流调速系统的基本概念1.1 直流电动机调速方案的比较1.2 直流调速系统的组成1.3 调速系统的静态技术指标1.4 晶闸管-电动机系统及其开环机械特性小结习题第二章 单闭环直流调速系统2.1 转速负反馈直流调速系统2.2 其他反馈在直流调速系统中的应用2.3 用积分调节器组成的无静差调速系统2.4 用比例积分调节器组成的无静差调速系统2.5 直流调速系统中的检测装置小结习题第三章 转速、电流双闭环直流调速系统3.1 最佳过渡过程的基本概念3.2 转速、电流双闭环调速系统3.3 给定积分器3.4 转速、电流双闭环调速系统中的若干问题3.5 调压和调磁的调速系统小结习题第四章 调速系统的工程设计方法4.1 基本概念4.2 典型二阶系统4.3 典型三阶系统4.4 反馈回路有惯性滞后环节时的补偿校正4.5 调节器电路及其参数计算4.6 双闭环调速系统的设计4.7 调速系统的微分反馈校正4.8 调速系统固有参数的测定方法小结习题第五章 可逆调速系统第六章 系统综合分析 with 调试方法示例附录参考文献

<<电力拖动直流调速系统>>

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>