

<<电力拖动自动控制系统>>

图书基本信息

书名：<<电力拖动自动控制系统>>

13位ISBN编号：9787502404697

10位ISBN编号：7502404694

出版时间：1989-05

出版时间：冶金工业出版社

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>

## &lt;&lt;电力拖动自动控制系统&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 绪论

## 第一章 调速系统的基本概念

## 第一节 生产机械对调速系统的基本要求

## 第二节 调速系统的技术指标

## 第三节 晶闸管整流装置供电直流调速系统的静态指标

## 第四节 自动控制系统概述

## 第五节 静态结构图和动态结构图

## 小结

## 习题

## 第二章 晶闸管 电动机单闭环直流调速系统

## 第一节 具有电压负反馈的调速系统

## 第二节 带电流正反馈的调速系统

## 第三节 具有转速负反馈的调速系统

## 第四节 单闭环有静差调速系统的稳定性分析

## 第五节 带转速负反馈的无静差调速系统

## 第六节 自动调速系统的限流保护 一电流截止负反馈

## 习题

## 第三章 晶闸管 电动机多环直流调速系统

## 第一节 最佳过渡过程的概念

## 第二节 转速、电流双闭环调速系统

## 第三节 带电流自适应调节器的调速系统

## 第四节 带电压调节器的三环调速系统

## 第五节 带励磁控制的调速系统

## 习题

## 第四章 晶闸管 电动机可逆调速系统

## 第一节 晶闸管 电动机可逆调速系统的形式

## 第二节 可逆系统的工作状态

## 第三节 两组晶闸管组成的电枢可逆系统的控制方式

## 第四节 自然环流可逆调速系统

## 第五节 环流可控可逆调速系统

## 第六节 逻辑无环流可逆调速系统

## 第七节 错位无环流可逆调速系统

## 小结

## 习题

## 第五章 直流调速系统的工程设计及调试

## 第一节 典型系统的性能指标和参数关系

## 第二节 系统的校正 调节器设计

## 第三节 双闭环不可逆直流调速系统的设计

## 第四节 双闭环直流调速系统的调整

## 习题

## 第六章 直流调速系统举例

## 第一节 逻辑选触无环流调速系统的构成

## 第二节 逻辑无环流调速系统的工作分析

## 第三节 调速系统主电路参数及计算

## <<电力拖动自动控制系统>>

第四节 校正装置的参数计算

小结

习题

第七章 交流控制系统

第一节 交流调速系统概述

第二节 异步电动机的串级调速系统

第三节 异步电动机的变频调速系统

第四节 交流同步电动机晶闸管励磁装置

习题

第八章 微型计算机控制系统简介

第一节 概述

第二节 过程通道

第三节 微型计算机控制系统举例

附录一 转速、电流和电压检测

附录二 串级调速系统的机械特性

参考文献

<<电力拖动自动控制系统>>

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>