

<<电力拖动自动控制系统习题例题集>>

图书基本信息

书名：<<电力拖动自动控制系统习题例题集>>

13位ISBN编号：9787111035527

10位ISBN编号：7111035526

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业出版社

作者：童福尧 编

页数：194

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>

内容概要

本书是与上海工业大学陈伯时教授主编的《电力拖动自动控制系统》（机械工业出版社1992年版）配套使用的教材。

内容包括直流和交流拖动系统的例题、习题和实例分析，编排上与教材一致，并在内容上作了适当展宽与深化。

每章开始扼要列出基本概念与重要计算公式，接着列举4-8年有详细解题步骤的例题，然后给出习题与实例分析。

实例分析采用已在实中中广泛应用的典型系统。

书末附有部分习题参考答案，便于读者自我检查。

本书可供工业电气自动化、自动控制、应用电子技术、电机及其它自动化类专业师生以及有关工程技术人员使用。

书籍目录

前言常用符号表第一篇 直流调速系统和随动系统 第一章 闭环控制的直流调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 第二章 多环控制的直流调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 四、实例分析——ZC系列直流电动机晶闸管调速系统 第三章 可逆调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 四、实例分析——T系列大功率直流电动机晶闸管调速系统 第四章 直流脉宽调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 第五章 位置随动系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 四、实例分析——采用电机扩大机的火炮瞄准随动系统 第二篇 交流调速系统 第六章 交流调速的基本类型和交流变压调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 四、实例分析——KJF系列双向晶闸管调压调速系统 第七章 异步电动机变压变频调速系统(VVVF系统)——转差功率不变型的调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 四、实例分析——GTR—PWM变频调速系统 第八章 绕线转子异步电动机串级调速系统——转差功率回馈型的调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 四、实例分析——KGJF系列绕线转子异步电动机串级调速系统 第九章 同步电动机的变频调速系统 一、内容摘要 二、例题 三、习题 部分习题 参考答案参考文献

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>