

<<电力电子技术题例与电路设计指导>>

图书基本信息

书名：<<电力电子技术题例与电路设计指导>>

13位ISBN编号：9787111066422

10位ISBN编号：7111066421

出版时间：1999-05

出版时间：机械工业出版社

作者：石玉等

页数：294

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>

<<电力电子技术题例与电路设计指导>>

内容概要

本书内容包括：晶闸管、可控整流、开关电路、保护电路、交流调压、斩波、逆变等典型题例及练习题；功率晶闸管电路系统设计的基本知识、方法步骤；IGBT电路的设计和应用；设计和制作晶闸管以及IGBT等装置的常用资料。

该书系配合大中专院校电力电子技术课程教学，便于学生加深理解和灵活运用所学理论的一本教学参考书，可作为大中专院校、电大、函大、职大等各类职业学校电工技术类专业师生进行课程设计、实验、实习和课后练习的辅助教材，对于从事变流技术工作的工程技术人员也有较大的实用价值。

书籍目录

前言第一章 电力半导体器件 练习题第二章 基础练习 练习题第三章 整流电路 练习题第四章 触发电路 练习题第五章 同步 练习题第六章 斩波电路 练习题第七章 交流调压 练习题第八章 逆变电路 练习题第九章 保护电路 练习题第十章 小功率电力电子电路设计内容及设计方案的确定第十一章 主电路计算第十二章 触发与驱动电路的参数选择与校验第十三章 直流调速控制系统的选择与计算第十四章 继电器-接触器控制电路电器的选择与接线图的绘制第十五章 电气控制装置的结构设计第十六章 设计举例附录 附录A 变压器、电抗器、脉冲变压器结构参数计算 附录B 集成触发器应用举例 附录C 变压器、导线参数表 附录D 直流电动机技术数据表 附录E 常用低电器技术数据 附录F 常用小功率电力电子元件技术数据 附录G 介绍几种实验装置 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>