

《电力电子技术习题集》

图书基本信息

书名：《电力电子技术习题集》

13位ISBN编号：9787113021917

10位ISBN编号：7113021913

出版时间：1996-03

出版社：中国铁道出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电力电子技术习题集》

内容概要

内容简介

本书为电力电子技术课程习题课教学参考书。全书分电力半导体元件及变流技术基础、整流与有源逆变电路、晶闸管交流开关与交流调压、直流斩波电路、逆变电路、主电路元件的选择和保护等六章。

每章均有内容提要、例题、思考题及习题三大部分，全书共收集了题目292个，其中包括有详细解题步骤的各章例题62个。为了便于读者自学检查及参考，在书末附有各章大部分习题的答案。

本书适用于高等院校工业自动化、自动控制、应用电子技术、电力牵引和传动控制等电类专业，亦可供从事电力传动与变流技术的工程技术人员参考。

《电力电子技术习题集》

书籍目录

目录

第一章 电力半导体元件及变流技术基础

- 一、内容提要
- 二、例题
- 三、思考题和习题

第二章 整流与有源逆变电路

- 一、内容提要
- 二、例题
- 三、思考题和习题

第三章 晶闸管交流开关与交流调压

- 一、内容提要
- 二、例题
- 三、思考题和习题

第四章 直流斩波电路

- 一、内容提要
- 二、例题
- 三、思考题和习题

第五章 逆变电路

- 一、内容提要
- 二、例题
- 三、思考题和习题

第六章 主电路元件的选择和保护

- 一、内容提要
- 二、例题
- 三、思考题和习题

附录

部分习题答案

主要参考资料

《电力电子技术习题集》

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:www.tushu000.com