

<<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

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<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:<http://www.tushu007.com>