<<普通高等教育"十二五"规划教材>>

图书基本信息

书名: <<普通高等教育"十二五"规划教材电力电子技术习题解析>>

13位ISBN编号:9787512318939

10位ISBN编号: 7512318936

出版时间:2011-8

出版时间:中国电力出版社

作者:孙丽玲,许伯强,李亚斌 编

页数:109

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

<<普通高等教育"十二五"规划教材 >>

内容概要

本书为普通高等教育"十二五"规划教材,是石新春等编写的《电力电子技术》的配套习题解析教材,本书主要由电力电子器件、基本电力变换电路和电力电子技术在电力系统中应用部分的例题及习题解答组成。

全书共分为9章,主要内容包括电力电子器件、相控整流电路、直流斩波电路与交流电力控制电路、无源逆变电路、删控制技术、高压直流输电、静止无功补偿装置、有源电力滤波器,电力电子技术在同步电机中的应用。

本书以习题解析的形式,在注重基础知识培养的基础上,对理论教材中的一些重点内容进行了详细分析,同时对理论教材中没有深入分析的内容也进行了补充。

本书可作为电气工程及其自动化、自动化等专业本科教材的辅导书,也可作为成人教育及函授相关课程的教学辅导书,同时可供报考硕士学位研究生的考生参考。

"十二五"规划教材 >>

书籍目录

| ~ | _ |
|-----|---|
| === | = |
| нч | |

第一章 电力电子器件

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答
- 四、补充习题

第二章 相控整流电路

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答
- 四、补充习题

第三章 直流斩波电路与交流电力控制电路

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答
- 四、补充习题

第四章 无源逆变电路

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答
- 四、补充习题

第五章 刪控制技术

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析 三、课后习题解答
- 四、补充习题

第六章 高压直流输电

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答

第七章 静止无功补偿装置

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答

第八章 有源电力滤波器

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答

第九章 电力电子技术在同步电机中的应用,

- 一、本章主要内容及重点与难点
- 二、典型例题解析
- 三、课后习题解答

附录1 自测试题

附录2 自测试题答案

参考文献

<<普通高等教育"十二五"规划教材 >>

<<普通高等教育"十二五"规划教材 >>

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