

<<电力电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电力电子技术>>

13位ISBN编号：9787562431329

10位ISBN编号：7562431329

出版时间：2004-8-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：刘泉海

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>>

内容概要

《电力电子技术(第2版)》从电力电子技术应用的实际出发,系统地介绍了常用电力电子器件;电力电子技术整流、逆变、调压、直流变换电路的工作原理及特点;常用的电力电子电路的驱动控制电路。同时,还结合工程实例,介绍了常用电力电子电路的设计计算方法。为了便于读者学习和掌握相关的知识,《电力电子技术(第2版)》还安排了一定的实验和复习思考题。全书内容深入浅出,简明扼要,实用性较强。

《电力电子技术(第2版)》既是高职高专电类专业学生使用的教材,也可供从事电力电子技术工作的工程技术人员参考。

<<电力电子技术>>

书籍目录

绪论 第1章 电力半导体器件

1.1 功率二极管

1.2 晶闸管

1.3 可关断晶闸管GTO

1.4 电力晶体管GTR

1.5 功率场效应晶体管P-MOSFET

1.6 绝缘栅双极型晶体管IGBT

1.7 其他新型电力电子器件

1.8 器件散热、串并联及缓冲保护

本章小结

思考题与习题 第2章 整流电路

2.1 单相可控整流电路

2.2 三相可控整流电路

2.3 带平衡电

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>