第一图书网, tushu007.com

<<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

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