

# 电力电子技术



[电力电子技术 下载链接1](#)

著者:刘泉海

出版者:重庆大学出版社

出版时间:2004-8-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787562431329

《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。

作者介绍:

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  
• • • • (收起)

[电力电子技术 下载链接1](#)

标签

评论

---

[电力电子技术 下载链接1](#)

书评

---

[电力电子技术 下载链接1](#)