

# 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](#)