

# 电力电子技术



[电力电子技术 下载链接1](#)

著者:黄家善

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-6

装帧:简裝本

isbn:9787111076193

《电力电子技术》随着全控型器件的大量涌现，电力电子技术已不再局限于以晶闸管为主导的变流技术。《电力电子技术》介绍了晶闸管、GTO、GTR、MOSFET、IGBT等较成熟的电力电子器件的工作原理、特性、参数及其选择、驱动与保护方法，同时跟踪国内外电力电子器件的新发展，对SIT、SITH、MCT、PIC等功率器件也作了简要的介绍。从应用的角度出发，以定性分析为主，介绍了可控整流：交流电力控制、有源与无源逆变、直流斩波等典型应用电路及实例；提供了部分实验电路的实验指导。《电力电子技术》内容具有理论与实际结合及突出应用的特点。

《电力电子技术》可作为高职、高专学校电气自动化技术、电气技术、工业企业电气化、数控技术、电子技术等专业教材，亦可供有关的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[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](#)