

电力电子技术



[电力电子技术_下载链接1](#)

著者:苏玉刚

出版者:重庆大学出版社

出版时间:2003-4

装帧:

isbn:9787562428497

《电力电子技术》内容简介：电力电子技术是一门迅速发展的交叉于电力、电子和控制之间的边缘学科技术，是国民经济各部门、国防建设和人民生活中一项重要的基础技术。《电力电子技术》是阐述电力电子技术基础的一本教材。全书分7章，从电力电子器件、电力电子变换电路和电力电子装置控制与保护电路3个方面介绍了电力电子器件的原理、特性和应用技术；阐述了电力电子4种类型变换电路的基本原理及分析方法和设计方法；介绍了电力电子装置控制和保护电路的基本要求和设计方法。

《电力电子技术》适用于自动化专业、电气工程及自动化专业及其他相关专业的本科生作教材，亦可作为有关院校师生及工程技术人员和社会各界科技工作者的参考书。

作者介绍:

目录: 绪论第1章 电力电子器件 1.1 电力电子器件概述 1.2 晶闸管及其派生器件 1.3 电力二极管 1.4 电力晶体管 1.5 电力场效应晶体管 1.6 绝缘栅双极晶体管 1.7 其他全控型电力电子器件简介 1.8 功率模块与功率集成电路简介 1.9 电力电子器件的串联与并联运行 本章小结 习题与思考题第2章 晶闸管相控整流电路 2.1

概述 2.2 单相可控整流电路 2.3 三相可控整流电路 2
· · · · · (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](#)