

《电力电子技术》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564325398

内容简介

《电力电子技术》是根据高等职业 教育的特点，以技能训练为主线，结合必要的理论知识，以任务驱动的方式进行编写的，具有理论联系实际和突出实用的特点。全书共分五个项目：晶闸管的工作原理及测试、可控整流电路及触发电路、有源逆变电路的连接和测试、交流调压电路的连接与测试、变频器的工作原理及正确选用，每个项目后均附有习题。本书要求 学生在学中做、在做中学，通过理论联系实际，培养其电力电子技术的基本技能。

《电力电子技术》可作为高职高专电气自动化技术、机电一体化技术、应用电子技术等相关专业的教学用书，也可作为相关专业工程技术人员的参考用书。

目录

绪论

项目一 晶闸管的工作原理及测试

任务导入

相关知识

任务实施

习题

项目二 可控整流电路及触发电路

任务一 单相半波可控整流电路与单结管触发电路的连接和测试

任务导入

相关知识

任务实施

任务二 单相桥式可控整流电路与集成触发电路的连接和测试

任务导入

相关知识

任务导入

项目一 晶闸管的工作原理及测试

相关知识

任务实施

习题

项目二 可控整流电路及触发电路

任务一

单相半波可控整流电路与单结管触发电路的连接和测试

任务导入

相关知识

任务实施

任务二

单相桥式可控整流电路与集成触发电路的连接和测试

任务导入

相关知识

任务实施

任务三

三相半波可控整流电路与锯齿波触发电路的连接和测试

任务导入

相关知识

任务实施

任务四

三相桥式可控整流电路与锯齿波触发电路的连接和测试

任务导入

相关知识	任务实施	习题	项目三
有源逆变电路的连接和测试	任务导入	相关知识	项目四
任务实施	习题	任务实施	任务实施
交流调压电路的连接和测试	任务导入	相关知识	任务导入
习题	项目五 变频器的工作原理及正确选用	任务导入	
相关知识	任务实施	习题	附录A
常用自关断电力电子器件简介附录B 常用国产变频器简介			参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)