

电力电子技术与应用



[电力电子技术与应用 下载链接1](#)

著者:郑宏婕 编

出版者:福建科学技术出版社

出版时间:2005-1

装帧:简裝本

isbn:9787533524807

本书共八章,包括:半导体电力开关器件、整流技术、有源逆变技术、无源逆变技术、交流调压技术等.

作者介绍:

目录: 第一章 半导体电力开关器件
第一节 不控型电力开关器件
第二节 半控型电力开关器件
第三节 全控型电力开关器件
第四节 其他电力开关器件
第二章 整流技术
第一节 不控整流
第二节 相控整流
第三节 PWM整流
第四节 直流电动机不可逆调速
第五节 异步电动机的调速
第三章 有源逆变技术
第一节 逆变电路
第二节 有源逆变电路
第三节 逆变颠覆
第四节 直流电机的可逆调速装置
第五节 典型系统
第四章 无源逆变技术
第一节 无源逆变技术
第二节 串联逆变电路
第三节 并联逆变电路
第四节 电压型逆变电路
第五节 电流型逆变电路
第六节 间接变频调速装置
第七节 不间断电源装置
第五章 交流调压技术
第一节 交流调压电路
第二节 异步电动机的调压调速装置
第三节 塔式起重机回转机构
第六章 直接变频与直流斩波
第一节 交-交直接变频技术
第二节 直流斩波
第七章 触发电路
第一节 单结管触发电路
第二节 正弦波晶体管触发电路
第三节 锯齿波晶体管触发电路
第四节 石英熔化电阻炉晶闸管强触发控制系统
第八章 电力电子装置性能与补偿控制器
第一节 电力电子装置的性能指标
第二节 电力电子补偿控制器
参考文献
· · · · · (收起)

[电力电子技术与应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[电力电子技术与应用 下载链接1](#)

书评

[电力电子技术与应用 下载链接1](#)