

现代电力电子应用技术



[现代电力电子应用技术_下载链接1](#)

著者:林忠岳

出版者:科学

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787030191694

《现代电力电子应用技术》共10章。第1章介绍了电力电子技术的现状及展望。第2章介绍电力电子器件。第3章~第7章依次介绍AC/DC、DC/AC、DC/DC和AC/AC四类基本电力电子变换电路。第8章介绍现代电力电子控制技术: PWM控制技术、软开关技术、矢量控制技术和直接转矩控制技术。第9章介绍电力电子器件和系统的辅助电路。第10章现代电力电子应用技术, 包括PWM逆变电路和PWM整流电路、双PWM变频调速电路、交流和直流电源、有源电力滤波器、柔性交流输电系统和高压直流输电技术等内容。《现代电力电子应用技术》适用于电气工程及其自动化专业及相关专业本、专科生, 其中现代电力电子技术部分内容可作为上述各专业研究生教学参考。《现代电力电子应用技术》也可供从事电力电子技术、运动控制(交流调速)技术、电力系统及自动化等领域的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[现代电力电子应用技术 下载链接1](#)

标签

评论

[现代电力电子应用技术 下载链接1](#)

书评

[现代电力电子应用技术 下载链接1](#)