

<<电力电子变流技术实验>>

图书基本信息

书名：<<电力电子变流技术实验>>

13位ISBN编号：9787111055297

10位ISBN编号：7111055292

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：栗书贤编

页数：124

字数：193000

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

<<电力电子变流技术实验>>

内容概要

本书主要内容包括单相整流、三相整流、有源逆变、触发电路（含集成触发电路）、绕线转子感应电动机串级调速、交流调压、GTR单相并联逆变器、1GBT斩波电路、过零触发电路、单闭环及双闭环直流调速系统等21个实验。

书末附有“JZB - IA型、JZB - I型电力电子变流技术实验、BT - I型交流直流调速实验等常用实验装置的使用说明。

本书可供高等学校本科、大专、中专及职业技术学校电工及自动化类专业师生作为实验教学用书，亦可供电气工程技术人员参考。

<<电力电子变流技术实验>>

书籍目录

前言
实验一 晶闸管的简易测试及导通关断条件实验
实验二 单相半波可控整流电路的研究
实验三 单相桥式半控整流电路的研究
实验四 正弦波同步触发电路的研究
实验五 锯齿波同步触发电路的研究
实验六 三相半波整流电路的研究
实验七 三相桥式半控整流电路的研究
实验八 三相桥式全控整流电路的研究
实验九 用集成触发电路触发的三相桥式全控整流电路的正实验
实验十 单相桥式有源逆变电路的研究
实验十一 三相桥式有源逆变电路的研究
实验十二 绕线转子感应电动机串级调速实验
实验十三 单相交流调压电路的研究
实验十四 三相交流调压电路的研究
实验十五 过零触发电路的研究
实验十六 单相并联逆变器的研究
实验十七 GTR单相并联逆变器的研究
实验十八 IGBT斩波电路的研究
实验十九 晶闸管直流调速系统参数的测定
实验二十 转速单闭环调速系统的研究
实验二十一 双闭环调速系统的研究
附录A 电源相序和变压器极性的测定以及电抗器的计算方法
附录B 介绍几种实验装置参考文献

<<电力电子变流技术实验>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>