

## <<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>