

<<电力电子变流技术课教学参考书>>

图书基本信息

书名：<<电力电子变流技术课教学参考书>>

13位ISBN编号：9787504597960

10位ISBN编号：7504597961

出版时间：2012-7

出版时间：王现富 中国劳动社会保障出版社 (2012-07出版)

作者：王现富

页数：96

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>

## <<电力电子变流技术课教学参考书>>

### 内容概要

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业：电力电子变流技术课教学参考书》是全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材《电力电子变流技术》的配套用书，供教师在教学中参考。

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业：电力电子变流技术课教学参考书》按照教材章节顺序编写，内容安排努力体现教材的编写意图。

力求为教师授课提供多方面的帮助。

书中每章包括“学时分配”“教学重难点”“课堂设计”和“补充资料”等内容，书后还附有配套习题册的参考答案。

书籍目录

第一章 电力电子器件 § 1-1 晶闸管的工作原理 § 1-2 晶闸管的伏安特性和主要参数 § 1-3 全控型电力电子器件  
第二章 整流电路 § 2-1 单相可控整流电路 § 2-2 三相可控整流电路  
第三章 晶闸管触发电路 § 3-1 晶闸管对触发信号的要求 § 3-2 单晶体管触发电路 § 3-3 同步电压为锯齿波的触发电路 § 3-4 集成触发电路 § 3-5 触发电路与主电路的同步与调试 § 3-6 晶闸管的保护与防止误触发的措施  
第四章 有源逆变电路 § 4-1 有源逆变电路的工作原理 § 4-2 常用的晶闸管有源逆变电路 § 4-3 逆变失败与逆变角的限制  
习题册 参考答案

## <<电力电子变流技术课教学参考书>>

### 编辑推荐

王现富等编著的《电力电子变流技术课教学参考书》是全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业系列教材之一。

本书共四章节，内容包括电力电子器件、整流电路、晶闸管触发电路、有源逆变电路。

本书给供相关学者参考阅读。

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>