

<<电工与电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工与电子技术>>

13位ISBN编号：9787121047701

10位ISBN编号：7121047705

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：张光恒 编

页数：236

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>

## <<电工与电子技术>>

### 内容概要

本书为适应中等职业学校非电类专业教学改革需要而编写的，是机械类各专业电工与电子技术的通用教材。

本书内容分为电工与电子技术两部分，主要有直流电路、电磁学基础知识及应用、正弦交流电路及其应用、半导体器件及其应用电路和数字电路基础知识等。

各章还配有实验、实训指导和习题。

本书可供技工学校、中职技术学校使用。

## <<电工与电子技术>>

### 书籍目录

1 直流电路 1.1 电路的基本知识 1.2 电路中的基本物理量 1.3 电阻及常用电阻元件 1.4 万用表的使用 1.5 欧姆定律 1.6 电阻的串联、并联电路 1.7 基尔霍夫定律 1.8 电容 1.9 本章小结 1.10 实验与实训第2章 电磁现象 2.1 电流的磁场 2.2 磁场的基本物理量 2.3 磁场对通电导线的作用力 2.4 铁磁材料的磁性能、分类和用途 2.5 电磁感应 2.6 法拉第电磁感应定律 2.7 自感与互感 2.8 实验与实训 2.9 本章小结 2.10 习题第3章 正弦交流电路 3.1 正弦交流电的基本知识 3.2 单相交流电路 3.3 三相交流电路 3.4 实验与实训 3.5 本章小结 3.6 习题第4章 半导体基础知识第5章 晶体管应用电路第6章 数字电路基础第7章 基本数字逻辑部件第8章 电力电子器件及其应用参考文献

<<电工与电子技术>>

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>