

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787115144355

10位ISBN编号：7115144354

出版时间：2006-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：俞艳 编

页数：220

字数：343000

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>

## <<电工基础>>

### 内容概要

本书以中等职业学校电类专业学生所必备的基本知识为主线，主要内容包括电路的基本知识、直流电路电容器、磁与电、正弦交流电路、三相交流电路、变压器与电动机、安全用电等8章内容。每章均有学习目标小结和思考与练习，并将技能训练融合在各知识点中，便于教学与自学。

本书思路新颖，体系完整，注重基础，突出应用，贴近中职教学实际，可作为中等职业学校电类专业“工基础”课程教材，也可作为岗位培训教材。

## &lt;&lt;电工基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电路的基本知识 1.1 库仑定律 1.1.1 电荷 1.1.2 库仑定律 1.2 电场 电场强度 1.2.1 电场和电场强度 1.2.2 电场线 1.2.3 静电和静电屏蔽 1.3 电流 1.3.1 产生电流的条件 1.3.2 电流 1.4 电压与电位 1.4.1 电压 1.4.2 电位 1.5 电源 1.5.1 电源和电动势 1.5.2 电路 1.6 电阻 1.6.1 电阻 1.6.2 电阻定律 1.7 欧姆定律 1.7.1 部分电路欧姆定律 1.7.2 全电路欧姆定律 1.8 电功与电功率 1.8.1 电功 1.8.2 电功率 1.8.3 电流的热效应 1.9 负载获得最大功率的条件及应用 1.9.1 负载获得最大功率的条件 1.9.2 负载获得最大功率的条件的应用 1.10 技能训练 1.10.1 直流电流、电压的测量 1.10.2 电阻的测量 1.10.3 单相电能表的安装 本章小结 思考与练习第2章 直流电路第3章 电容器第4章 磁与电第5章 正弦交流电路第6章 三相交流电路第7章 变压器与电动机第8章 安全用电参考文献

<<电工基础>>

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>