

## <<电工技术与技能>>

### 图书基本信息

书名：<<电工技术与技能>>

13位ISBN编号：9787517000754

10位ISBN编号：7517000756

出版时间：2012-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：徐桂珍，张思金 主编

页数：131

字数：207000

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>

## <<电工技术与技能>>

### 内容概要

《中等职业教育课程适用：电工技术与技能》为中等职业教育课程改革创新试验新教材，依据教育部2009年颁布的“中等职业学校电工技术基础与技能教学大纲”，并参考了有关的国家职业技能标准和行业职业技能鉴定规范编写而成。

本书主要内容包括电路的基本概念和基本定律、直流电路、电容与电感、单相正弦交流电路、三相正弦交流电路、常用电工仪表的使用、安全用电。

本书采用项目任务式编写结构，内容安排由浅入深、通俗易懂、突出应用。

《中等职业教育课程适用：电工技术与技能》可作为中等职业学校电子技术应用、机电技术应用、电子电器应用与维修、电气运行与控制等电类专业教材，也可作为维修电工、电子设备装接工等岗位培训教材。

## &lt;&lt;电工技术与技能&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
项目一 电路的基本概念和基本定律  
任务一 电路的基本概念  
实验一 认识实验  
实验二 电位值、电压值的测定  
任务二 电路的基本定律  
实验三 基尔霍夫定律的验证  
巩固与练习  
项目二 直流电路  
任务一 电阻的连接  
任务二 电压源、电流源及两种电源型的等效变换  
任务三 复杂电路的分析方法  
实验四 叠加原理的验证  
实验五 戴维南定理的验证  
巩固与练习  
项目三 电容与电感  
任务一 电容  
任务二 电感  
任务三 常用低压电器元件  
实验六 三相异步电动机的接线和直接起动  
实验七 接触器联锁的三相异步电动机正反转控制线路  
实验八 按钮联锁的三相异步电动机接触器正反转控制线路  
实验九 三相异步电动机的双重联锁正反转控制  
巩固与练习  
项目四 单相正弦交流电路  
任务一 正弦交流电的概念  
任务二 正弦电路中的电阻、电感和电容元件  
巩固与练习  
项目五 三相正弦交流电路  
任务一 对称三相交流电  
任务二 三相电源的连接  
任务三 三相负载的连接  
任务四 三相电路的功率  
实验十 三相负载的星形连接  
实验十一 三相负载的三角形连接  
巩固与练习  
项目六 常用电工仪表的使用  
任务一 兆欧表  
任务二 钳形电流表  
任务三 电能表  
任务四 接地电阻仪  
任务五 实训  
巩固与练习  
项目七 安全用电  
任务一 触电对人体的危害  
任务二 触电的方式  
任务三 安全用电知识  
任务四 安全知识  
巩固与练习  
参考文献

<<电工技术与技能>>

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>