

## <<电工技术>>

### 图书基本信息

书名：<<电工技术>>

13位ISBN编号：9787111269861

10位ISBN编号：7111269861

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：仇超 编

页数：235

字数：370000

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>

## &lt;&lt;电工技术&gt;&gt;

## 内容概要

本书是根据高职高专电气自动化技术专业的培养目标，同时兼顾其他专业的培养方案，按项目化课程改革要求编写而成的理论与实践一体化的教学用书。

本书依照相关专业的培养目标和国家维修电工职业技能（中级）的要求，采用项目化教学模式，科学设置学习目标、工作任务、相关实践知识、理论知识、拓展知识和练习，比较符合高职高专教育的规律以及高职高专学生的认知特点。

本书内容包括：直流电路的测试分析，交流电路的测试分析，万用表的装配与使用，家庭用电线路的安装与设计，变压器、电动机的测试，三相异步电动机控制电路的安装与设计；典型机床电气线路分析与故障排除等。

本书内容浅显易懂，编写新颖，实用性、创新性强，贴近生产实际，突出表现了电工技术的职业教育特色，可作为高职高专院校电类、机电类相关专业的教材，也可供机电、电气行业的技术人员参考。

为方便教师授课，本书备有免费电子课件及模拟试卷等，凡选用本书作为授课教材的学校，均可来电索取。

咨询电话：010.88379375；E.mail：cmpgaozhi@sina.com。

## &lt;&lt;电工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言项目一 直流电路的测试分析 模块一 基本物理量的测量 模块二 二端网络的伏安特性分析 模块三 有源二端网络的化简分析 模块四 基尔霍夫定律的测试分析 模块五 节点电压法、叠加原理的应用分析项目二 交流电路的测试分析 模块一 元件参数的测试分析 模块二 串并联电路的测试分析 模块三 荧光灯电路及功率因数提高测试分析 模块四 交流电路的谐振分析 模块五 三相交流电路电压电流的测试分析 模块六 三相交流电路功率的测试分析项目三 万用表的装配与使用 模块一 MF47型万用表元器件的识别、检测 模块二 MF47型万用表元器件的焊接、整机装配 模块三 MF47型万用表的使用 模块四 M830L型数字万用表的使用项目四 家庭用电线路的安装与设计 模块一 配电板的安装 模块二 照明灯具的安装 模块三 家庭用电线路的综合设计项目五 变压器、电动机的测试 模块一 变压器的认识 模块二 变压器的测试 模块三 三相异步电动机的认识 模块四 三相异步电动机的测试 模块五 直流电动机的认识项目六 三相异步电动机控制电路的安装与设计 模块一 常用低压电器的认识、检测 模块二 三相异步电动机控制电路的安装、调试 模块三 三相异步电动机控制电路的设计项目七 典型机床电气线路分析与故障排除 模块一 CA6140车床电气线路分析与故障排除 模块二 X6132万能卧式升降台铣床电气线路分析与故障排除参考文献

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>