

<<常用电器安装与维护>>

图书基本信息

书名：<<常用电器安装与维护>>

13位ISBN编号：9787562468622

10位ISBN编号：7562468621

出版时间：2012-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：张颖 编

页数：272

字数：319000

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>

## <<常用电器安装与维护>>

### 内容概要

本书分为8个项目，内容涉及日常生活常见的电工电路的理论和实践等知识，主要包括常用电工工具的认识与使用、数字万用表的认识与使用、直流电路定律的验证与使用、发光二极管及数码管的安装与调试、音频线材的制作、安全用电与家庭电气设备的安装、常用低压电器的认识与安装、常用家电接口的认识。

本书在每个项目基础上又将其拆分为若干子任务，每个任务之后都附有详细的知识与技能要点介绍，能够帮助学生掌握实际操作环节所涉及的相关知识。

另外，在部分任务中，还包括知识拓展以及思考题等环节，旨在进一步提高学生对于项目开发过程中涉及的知识点的掌握能力。

本书可作为高职高专非电类专业电工电路的基础教材，也可作为电工电路爱好者的自

## <<常用电器安装与维护>>

### 书籍目录

#### 项目1 常用电工工具的认识与使用

任务1 常用电工工具的认识

任务2 常用电工工具的使用

相关知识与技能

#### 项目2 数字万用表的认识与使用

课前知识准备

任务1 数字万用表的外观及基本功能认识

相关知识与技能

任务2 电阻的认识与测量

相关知识与技能

任务3 电压的认识与测量

相关知识与技能

任务4 电流的认识与测量

相关知识与技能

任务5 二极管的认识与测量

相关知识与技能

#### 项目3 直流电路定律的验证与使用

课前知识准备

任务1 欧姆定律的验证及应用

相关知识与技能

任务2 基尔霍夫定律的验证及应用

相关知识与技能

任务3 戴维南定律的验证及应用

相关知识与技能

#### 项目4 发光二极管及数码管的安装与调试

任务1 发光二极管以及数码管的认识

相关知识与技能

任务2 普通单色发光二极管电路的安装与调试

相关知识与技能

任务3 数码管电路的安装与调试

相关知识与技能

#### 项目5 音频线材的制作

任务1 音频知识的学习

相关知识与技能

任务2 音频线材的制作

相关知识与技能

#### 项目6 安全用电与家庭电气设备的安装

任务1 正弦交流电的学习

相关知识与技能

任务2 安全用电

相关知识与技能

任务3 家庭电气设备的认识

相关知识与技能

任务4 白炽灯电路的安装

相关知识与技能

## <<常用电器安装与维护>>

任务5 日光灯电路的安装

相关知识与技能

项目7 常用低压电器的认识与安装

任务1 常用低压电器的认识

相关知识与技能

项目8 常用家电接口的认识

附录知识拓展

思考题答案

参考文献

<<常用电器安装与维护>>

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>