

<<电工电子应用技术>>

图书基本信息

书名：<<电工电子应用技术>>

13位ISBN编号：9787534938511

10位ISBN编号：7534938511

出版时间：2008-2

出版时间：河南科学技术出版社

作者：河南省劳动和社会保障厅 编

页数：160

字数：227000

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>

## <<电工电子应用技术>>

### 内容概要

本书是为了满足对农民工短期培训教材的需求，由河南省劳动和社会保障厅组织力量编写的。全书针对农村劳动者文化程度低，集中学习时间比较短的特点，依照国家职业标准，以实用为准、够用为度，由问题引出课题，带动知识点的深入。该书共分五章三十个课题，具体内容包括基础知识、常用低压电器、常用电子元器件识别与检测、三相异步电动机的基本控制线路、电子技能训练。

# <<电工电子应用技术>>

## 书籍目录

### 第一章 基础知识

- 课题一 万用表的使用方法
- 课题二 导线连接及绝缘恢复
- 课题三 常见照明线路的安装与维修
- 课题四 电能表的安装
- 课题五 电工识图
- 课题六 电工安全知识

### 第二章 常用低压电器

- 课题一 低压开关的选用与安装
- 课题二 主令电器的拆装与维修
- 课题三 熔断器的检修
- 课题四 接触器的拆装
- 课题五 继电器的检修
- 课题六 三相异步电动机常见故障维修

### 第三章 常用电子元器件识别与检测

- 课题一 电阻器的识别与检测
- 课题二 电容器的识别与检测
- 课题三 电感器和变压器的识别与检测
- 课题四 晶体二极管的识别与检测
- 课题五 晶体三极管的识别与检测
- 课题六 晶闸管的识别与检测

### 第四章 三相异步电动机的基本控制线路

- 课题一 手动正转控制线路
- 课题二 接触器点动正转控制线路
- 课题三 具有过载保护的接触器自锁正转控制线路
- 课题四 三相异步电动机的正反转控制线路
- 课题五 常用机床控制线路简介及故障排除

### 第五章 电子技能训练

- 课题一 焊接技术
- 课题二 单相桥式整流、滤波电路的安装与调试
- 课题三 两级放大电路的安装与调试
- 课题四 印制电路板的制作
- 课题五 串联调整式稳压电源的安装与调试
- 课题六 调光电路的安装与调试
- 课题七 电子镇流器的检修

<<电工电子应用技术>>

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>