

## <<电子技能与实训>>

### 图书基本信息

书名：<<电子技能与实训>>

13位ISBN编号：9787122149008

10位ISBN编号：7122149005

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：赵红利，刘旭 主编

页数：255

字数：438000

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>

## <<电子技能与实训>>

### 内容概要

《电子技能与实训》是基于德国职业教育模式，引入任务驱动理念；实施校企合作、共同开发的具有工学结合特色的教材。

全书采用项目式编写模式，包括万用表的使用、电子元器件的识别与检测、集成电路的识别与检测、电子电路的手工焊接、电子线路的安装与调试及电子技能综合实训。

每个项目又用若干个任务划分学习单元，每个学习单元均包含能力标准、任务描述、相关知识、任务实施及实训工作卡；同时，每个项目后面均包含知识拓展、项目评价表、能力鉴定表(包括自评、互评及师评)及信息反馈表。

《电子技能与实训》可作为高职高专电子信息类、通信类、机电类及计算机硬件类等专业的配套教材，也可作为成人教育及从事电子技能培训工作人员的短期培训教材，还可供相关专业技术人员参考。本书由重庆电子工程职业学院赵红利和刘旭担任主编并负责统稿。

## <<电子技能与实训>>

### 书籍目录

- 项目一 万用表的使用
  - 任务一 指针式万用表的使用
  - 任务二 数字式万用表的使用
  - 知识拓展
  - 项目评价表
  - 能力鉴定表
  - 信息反馈表
- 项目二 电子元器件的识别与检测
  - 任务一 电阻器的识别与检测
  - 任务二 电容器的识别与检测
  - 任务三 电感器及变压器的识别与检测
  - 任务四 二极管的识别与检测
  - 任务五 三极管的识别与检测
  - 任务六 其他器件的识别与检测
  - 任务七 表面安装元器件(SMC/SMD)的识别
  - 知识拓展
  - 项目评价表
  - 能力鉴定表
  - 信息反馈表
- 项目三 集成电路的识别与检测
  - 任务一 集成电路的分类及型号命名方法
  - 任务二 数字集成电路
  - 任务三 模拟集成电路
  - 任务四 集成电路应用电路识图及检测
  - 知识拓展
  - 项目评价表
  - 能力鉴定表
  - 信息反馈表
- 项目四 电子电路的手工焊接
  - 任务一 焊接材料及工具的选用
  - 任务二 学习手工焊接
  - 任务三 电子电路装接工艺
  - 任务四 焊接质量的鉴别与拆焊
  - 任务五 SMC/SMD的手工焊接
  - 知识拓展
  - 项目评价表
  - 能力鉴定表
  - 信息反馈表
- 项目五 电子线路的安装与调试
  - 任务一 电子电路图的识读
  - 任务二 常用电子仪器的使用
  - 任务三 电子线路安装与调试
  - 知识拓展
  - 电子线路的安装与调试项目评价表
  - 能力鉴定表

## <<电子技能与实训>>

信息反馈表

项目六 电子技能综合实训

任务一 超外差调幅收音机的安装与调试

任务二 摩托车防盗报警器的安装与调试

任务三 集成直流稳压电源的安装与调试

任务四 叮咚门铃的安装与调试

任务五 计数、译码、显示电路的安装与调试

知识拓展

电子技能综合实训项目评价表

能力鉴定表

信息反馈表

参考文献

<<电子技能与实训>>

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>