

<<电子技能与实训（中级）>>

图书基本信息

书名：<<电子技能与实训（中级）>>

13位ISBN编号：9787302300397

10位ISBN编号：7302300399

出版时间：2012-11

出版时间：清华大学出版社

作者：吴关兴 编

页数：249

字数：388000

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（中级）>>

内容概要

《中等职业学校创业教育系列教材：电子技能与实训（中级）》根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范——无线电装接工》的要求，以中等职业学校电类专业学生所必备的电子技能为主线，结合中等职业学校电类专业中级工的技能要求而编写。

《中等职业学校创业教育系列教材：电子技能与实训（中级）》包括电子整机的装接操作、印制电路板的设计与安装、超外差式晶体管收音机安装实训、片状元件焊接、万用表安装与校准、印制电路板计算机辅助设计6个项目，共分67个实训任务，还摘录了《电子设备装接工国家职业标准》，重点是指导学生进行电子基本技能的操作实训，并帮助学生掌握电子技能中的新技术和新工艺。

《中等职业学校创业教育系列教材：电子技能与实训（中级）》不仅可以作为中等职业学校电类专业的实训教材，也可以作为广大电类专业教师的参考用书。

<<电子技能与实训（中级）>>

书籍目录

项目1 电子整机的装接操作

- 任务1.1 工艺文件的识读
- 任务1.2 设计文件的识读
- 任务1.3 连接工艺
- 任务1.4 整机安装
- 任务1.5 导线端头加工工艺

项目2 印制电路板的设计与安装

- 任务2.1 认识印制电路板
- 任务2.2 印制电路板的设计
- 任务2.3 印制电路板的手工制作
- 任务2.4 印制电路板的连接
- 任务2.5 光控“知了”线路安装
- 任务2.6 声光电报警器安装
- 任务2.7 可控指示灯电路安装
- 任务2.8 流水灯电路安装
- 任务2.9 闪烁速度可调电路安装
- 任务2.10 直流稳压电源及充电器安装

项目3 超外差式晶体管收音机安装实训

- 任务3.1 认识收音机
- 任务3.2 超外差式收音机的组成及工作原理
- 任务3.3 附件安装
- 任务3.4 功放电路安装
- 任务3.5 功放电路测试
- 任务3.6 功放电路原理识读
- 任务3.7 低频放大电路安装
- 任务3.8 低频放大电路测试
- 任务3.9 低频放大电路识读
- 任务3.10 中频放大电路安装
- 任务3.11 中频放大电路测试
- 任务3.12 中频放大电路识读
- 任务3.13 变频电路安装
- 任务3.14 变频电路测试
- 任务3.15 变频电路识读
- 任务3.16 整机安装
- 任务3.17 认识收音机调试的方法
- 任务3.18 调整收音机中频频率
- 任务3.19 调整收音机频率范围
- 任务3.20 收音机三点统调

项目4 片状元件焊接

- 任务4.1 认识片状电阻器
- 任务4.2 认识片状电容器
- 任务4.3 认识片状电感器
- 任务4.4 认识片状二极管
- 任务4.5 认识片状三极管和场效应管
- 任务4.6 认识集成运算放大器

<<电子技能与实训（中级）>>

任务4.7 认识集成功率放大器

任务4.8 片状元器件焊接实训

任务4.9 片状元器件拆焊实训

任务4.10 认识FM贴片收音机

任务4.11 安装FM贴片收音机

项目5 万用表安装与校准

任务5.1 认识MF47型万用表

任务5.2 MF47型万用表的零部件检测

任务5.3 MF47型万用表的电路板焊接

任务5.4 MF47型万用表机械部分的安装与调整

任务5.5 校准MF47型万用表

任务5.6 认识DT830B数字万用表零部件

任务5.7 DT830B数字万用表装配

任务5.8 DT830B数字万用表整机装配与校验

项目6 印制电路板计算机辅助设计

任务6.1 PCB设计简介

任务6.2 认识原理图编辑器

任务6.3 放置元件及修改元件属性

任务6.4 绘制原理图实训

.....

附录 电子设备装接工国家职业标准

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>