

《电子技能实训》

图书基本信息

书名：《电子技能实训》

13位ISBN编号：9787111354222

10位ISBN编号：7111354222

出版时间：2011-11

出版社：机械工业出版社

作者：赵妮娜 编

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电子技能实训》

内容概要

《电子技能实训》是国家示范性高职院校建设项目成果教材，教学内容符合高素质技能型专业人才培养目标和专业相关技能领域职业岗位（群）的岗位要求，充分体现了以培养职业能力为核心的职业教学理念，并充分考虑了学生职业生涯的需求。《电子技能实训》以工作过程为导向，以实际工作任务为载体，可用于工学结合模式教学，充分体现了职业性和实践性。《电子技能实训》共有4个项目：包括常用元器件的识别与测量，焊接工艺，整机装配工艺及电子产品的安装与调试。另外在附录中给出了常用仪器仪表的使用。

《电子技能实训》可作为高职高专院校电子信息类专业、电气自动化、机电一体化等专业的教材，也可供实践指导教师和相关工程技术人员参考。

书籍目录

前言

项目一 常用元器件的识别与测量

任务一 电阻器的识别与测量

任务二 电容器的识别与测量

任务三 电感器的识别与测量

任务四 半导体分立器件的识别与检测

任务五 电声器件

任务六 光敏器件

任务七 压电器件

任务八 集成电路

任务九 电视机专用元器件的检测

技能训练一 电阻器、电容器、电感器的识别及检测

技能训练二 二极管、晶体管的极性判别和测试

项目二 焊接工艺

任务一 手工焊接工艺

任务二 工业生产锡焊技术

任务三 表面组装技术68技能训练三电烙铁的拆装与焊接训练

项目三 整机装配工艺

任务一 装配工艺基础和整机设计

任务二 印制电路板的组装

项目四 电子产品的安装与调试

任务一 直流稳压电源的安装与调试

任务二 MF47型万用表的安装与调试

任务三 超外差收音机的安装与调试

任务四 FM收音机的安装与调试

任务五 黑白电视机的组装、调试与维修

附录 常用仪器仪表的使用

附录A 万用表

附录B AS2295A型双输入交流毫伏表

附录C AS1054型高频信号发生器

附录D 晶体管特性图示仪的使用

附录E 数字电桥

参考文献

《电子技能实训》

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:www.tushu111.com