

<<模拟电子技术技能训练>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术技能训练>>

13位ISBN编号：9787121144172

10位ISBN编号：7121144174

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业出版社

作者：朱贤忠 主编

页数：219

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>

<<模拟电子技术技能训练>>

内容概要

本书以模拟电子技术技能训练为主，按照项目教学的要求进行编排，包含6个项目，22个任务，在一到两个学期内完成。

其中项目一、二、三为电子装接操作安全、常用电子元器件识别和检测、手工焊接技能；项目四为常用电子测量仪器、仪表的使用；项目五、六分别为单元电子电路的设计、安装和调试及hx108-2收音机装配实例。

本书的编写遵循中等职业学校学生的认识规律，依据学生未来就业岗位所需要的基本知识和技能，精心选择实现课程目标的载体，以训练指导为主，突出模拟电子技术基础的技能训练，将培养目标、课程内容分解为各个项目和任务，以“行动导向”重建课程的结构和知识的序列。

本书可作为中等职业学校电子与信息技术、电子技术应用、电子电器应用与维修等专业的实训教材，也可作为岗位培训实训教材和相关工程技术人员的参考书。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案和习题答案），详见前言。

<<模拟电子技术技能训练>>

书籍目录

项目一 电子装接操作安全

任务一 安全用电常识

教学目标

工作任务

实践操作

任务二 文明生产的要求

教学目标

工作任务

实践操作

项目二 常用电子元器件识别和检测

任务一 指针式万用表的使用

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务二 数字式万用表的使用

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务三 常用电子元器件的知识(一)——电阻、电容、电感器

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务四 常用电子元器件的知识(二)——半导体器件

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

项目三 手工焊接技能

任务一 手工焊接技能()——手工焊接基本技能

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务二 手工焊接技能()——印制电路板插装焊接和拆焊基本技能

教学目标

工作任务

实践操作

<<模拟电子技术技能训练>>

基础知识

技能训练

项目四 常用电子测量仪器、仪表的使用

任务一 认识常用电子测量仪器、仪表

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务二 常用电子仪器、仪表的使用

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

项目五 单元电子电路的设计、安装和调试

任务一 晶体管共射极单管放大器

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务二 负反馈放大器

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务三 晶体管共集电极放大电路

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务四 rc正弦波振荡器

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务五 otl功率放大器

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务六 741构成的正弦波振荡器

<<模拟电子技术技能训练>>

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务七 串联型晶体管稳压电源

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务八 集成稳压器

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务九 晶闸管可控整流电路

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

项目六 hx108-2收音机装配实例

任务一 hx108-2收音机工作原理和重要部件介绍

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务二 hx108-2收音机总装准备工序和工艺过程

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

任务三 hx108-2收音机的检修常用方法和常见故障检修

教学目标

工作任务

实践操作

基础知识

技能训练

附录a 电子设备装接工国家职业标准

附录b 常用中小功率三极管参数表

附录c 1n系列稳压、整流二极管参数

附录d 电阻器和电位器型号的命名方法

附录e 电容器型号中数字和字母代表分类的意义

<<模拟电子技术技能训练>>

参考文献

<<模拟电子技术技能训练>>

编辑推荐

遵循中职学生的认知规律，融入职业道德和职业意识教育，精心挑选实现课程目标的项目载体，以“行动导向”重建课程结构和知识体系，内容“必需，够用”，衔接相应的考证考级。

<<模拟电子技术技能训练>>

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>