

<<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

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>