

<<电子技能实训及制作>>

图书基本信息

书名：<<电子技能实训及制作>>

13位ISBN编号：9787560620770

10位ISBN编号：7560620779

出版时间：2008-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：徐伟刚 编

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>

<<电子技能实训及制作>>

内容概要

本书涵盖了中等职业学校应用电子专业对学生电子技能训练的要求。全书采用项目化课程体系，体现了目前的课改精神——“做中学、练中学和干中学”，同时注重和“新知识、新器件、新工艺和新技术”的结合，且与生产实际有一定的联系。

本书共安排了十三个项目，其中前四个项目为基础模块，后面的项目为综合模块，知识、技能上具有一定的过渡，利于学生的学习。

本书内容完整，通俗易懂，项目可选择性强，便于教学和自学，既可作为中等职业学校电子类专业实训教材，也可作为成人教育培训和学习用书。

<<电子技能实训及制作>>

书籍目录

项目一 安全常识、文明生产 任务一 安全标志、标识的识读 任务二 安全文明生产的实现项目
二 常用电子元器件的识读 任务一 电阻器、电位器的识读 任务二 电容器的识读 任务三 电
感器与变压器的识读 任务四 半导体分立器件的识读 任务五 接插件、开关的识读 任务六 集
成电路的识读 任务七 表面安装元器件的识读项目三 电子产品的装配准备工艺 任务一 常用工
具及设备的识读与使用 任务二 电工电子常用材料的识读 任务三 元器件引脚成形及实践训练
任务四 导线加工工艺及实践训练 任务五 线扎制作及实践训练项目四 电子产品的装配工艺 任
务一 通孔式元件的焊接训练 任务二 表面安装技术(SMT)及实践训练 任务三 印制电路板的
组装 任务四 散热器、面板及整机机壳的装配 任务五 电子产品工艺文件的识读项目五 万用表
的制作 任务一 材料设备的准备 任务二 电路原理识读 任务三 万用表组装与调试项目六 直
流稳压电源的制作 任务一 直流稳压电源的安装 任务二 直流稳压电源的调试与测量项目七
OTL功放电路的制作 任务一 OTL功放电路的安装 任务二 常用仪器的识读及使用 任务三
OTL功放电路的调整与测量项目八 晶体管收音机的制作与调试 任务一 收音机的组装 任务二
收音机整机的检查与调试 项目九 声光双控节电灯的制作 任务一 实训设备与元器件的准备
任务二 电路图识读 任务三 元件的选用和安装 任务四 电路的调试和检测项目十 延时电子门
铃电路的制作 任务一 仪器及元器件的准备 任务二 电路图识读 任务三 元件的选用和安装
任务四 延时电子门铃电路的调试项目十一 音乐彩灯控制电路的制作 任务一 实训设备与元器件
的准备 任务二 电路的认识 任务三 电路的安装和调试项目十二 单极开关控制双亮电路的制作
任务一 实训设备与元器件的准备 任务二 电路的认识 任务三 电路的安装和调试项目十三
电风扇温控电路的制作 任务一 实训设备与元器件的准备 任务二 电路图识读 任务三 电路的
安装和调试附录A 日本半导体器件命名法附录B 美国半导体器件命名法附录C 常见二极管参数附
录D 常见硅小功率三极管参数附录E 模拟集成运算放大器国内外型号对照表参考文献

<<电子技能实训及制作>>

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>