

<<电子技术实训>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实训>>

13位ISBN编号：9787118077131

10位ISBN编号：7118077135

出版时间：2011-9

出版时间：国防工业出版社

作者：崔成旺，尚弘琳 主编

页数：212

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>

<<电子技术实训>>

内容概要

本书是根据高等职业教育电子信息类专业电子技术实训课程的教学要求编写的，内容包括：元件的认识与检测，常用电子仪器仪表及使用，印制电路板制作、焊接与安装，模拟电子技术基础实验，数字电子技术基础实验，模拟电子技术实训，数字电子技术实训等。

本书借鉴CDIO工程教育理念，以项目为主线，采用任务驱动、项目导向的方法，结合电子技术的实际应用，理论联系实际，突出以能力为本位和学以致用原则，内容丰富，实用性强。

本书可作为高职高专、成人教育电气自动化应用技术、工业电气自动化、电子信息工程技术、机械自动化、机电应用技术、数控应用技术等相关专业的教材和培训教材，也可供广大工程技术人员学习和参考。

<<电子技术实训>>

书籍目录

- 项目一 元器件的认识与检测
 - 任务一 电阻器
 - 任务二 电容器。

 - 任务三 电感器与变压器
 - 任务四 认识半导体分立元器件
 - 任务五 认识集成电路
 - 任务六 认识片状元器件
 - 任务七 认识其他元器件
- 项目二 常用电子仪器仪表及使用
 - 任务一 万用表及使用
 - 任务二 信号发生器及使用
 - 任务三 示波器及使用
 - 任务四 电子电压表及使用
- 项目三 印制电路板制作
 - 任务一 了解印制电路板
 - 任务二 设计印制电路板
 - 任务三 制作印制电路板
- 项目四 焊接与安装
 - 任务一 认识焊接工具与材料
 - 任务二 手工焊接
 - 任务三 认识其他焊接技术
 - 任务四 电子装配工艺概述
 - 任务五 表面组装技术
- 项目五 模拟电子技术基础实验
 - 任务一 单管共射极放大电路的测试
 - 任务二 负反馈放大电路的测试
 - 任务三 集成运算放大器参数的测试
-
- 项目六 数字电子技术基础实验
- 项目七 模拟电子技术实训
- 项目八 数字电子技术实训
- 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>