

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能学习指导与同步训练>>

13位ISBN编号：9787040269581

10位ISBN编号：7040269589

出版时间：2010-7

出版时间：高等教育出版社

作者：陈振源 编

页数：267

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>

## 内容概要

《电子技术基础与技能学习指导与同步训练》依据教育部2009年颁布的“中等职业学校电子技术基础与技能教学大纲”，并参照了相关的国家职业技能标准和行业职业技能鉴定规范，结合近几年中等职业教育的实际教学情况编写而成。

《电子技术基础与技能学习指导与同步训练》根据主教材内容安排了“学习目标”、“知识要点提示”、“典型例题分析”和“同步训练”等模块，对相关知识提供了巩固练习，重点突出实践技能的强化和拓展训练。

《电子技术基础与技能学习指导与同步训练》主要内容包括半导体器件的识别与检测、基本放大电路的认识、常用放大器及应用、正弦波振荡器的认识及制作、高频信号处理电路及典型产品的制作、直流稳压电源的制作、数字信号与逻辑电路的认识、组合逻辑电路的认识及应用、触发器及应用电路的制作、寄存器和计数器的应用以及脉冲信号的产生与变换。

《电子技术基础与技能学习指导与同步训练》配套助学光盘，包括模拟仿真实训、动画素材、图片、试题等，有助于本课程教学。

《电子技术基础与技能学习指导与同步训练》可作为中等职业学校电子信息、通信技术等相关电类专业教材，也可作为岗位培训用书。

书籍目录

项目1 半导体器件的识别与检测1.1 半导体的基本特性1.2 二极管1.3 特殊二极管1.4 三极管\*1.5 场效晶体管项目2 基本放大电路的认识2.1 三极管基本放大电路2.2 放大电路的分析2.3 放大电路静态工作点的稳定\*2.4 场效晶体管放大电路\*2.5 多级放大电路项目3 常用放大器及应用3.1 集成运算放大器3.2 放大电路中的负反馈3.3 低频功率放大器\*3.4 谐振放大器项目4 正弦波振荡器的认识及制作4.1 正弦波振荡器4.2 乙C振荡器4.3 石英晶体振荡器\*4.4 及C振荡器项目5 高频信号处理电路及典型产品的制作5.1 调幅与检波5.2 调频与鉴频5.3 混频器项目6 直流稳压电源的制作6.1 整流电路6.2 滤波电路6.3 稳压电路项目7 数字信号与逻辑电路的认识7.1 脉冲与数字信号7.2 数制与码制7.3 逻辑门电路\*7.4 逻辑代数项目8 组合逻辑电路的认识及应用8.1 组合逻辑电路的基本知识8.2 编码器8.3 译码器项目9 触发器及应用电路的制作9.1 RS触发器9.2 触发器常用的几种触发方式9.3 JK触发器9.4 D触发器项目10 寄存器和计数器的应用10.1 寄存器10.2 计数器项目11 脉冲信号的产生与变换11.1 多谐振荡器11.2 单稳态触发器11.3 施密特触发器11.4 555时基电路及应用参考答案

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>