

<<电子技术基础与技能实训>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与技能实训>>

13位ISBN编号：9787040319149

10位ISBN编号：7040319144

出版时间：2011-7

出版时间：高等教育出版社

作者：四川省中等职业教育教学指导委员会 编

页数：180

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>

## <<电子技术基础与技能实训>>

### 内容概要

《电子技术基础与技能实训》按照“以服务为宗旨，以就业为导向”的指导思想，根据四川省电工电子类专业高职对口升学考试大纲的要求，同时结合四川省中职电工电子类专业教学实际情况，并参考了相关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写而成，是四川省高职对口升学考试的指定教材。

《电子技术基础与技能实训》包括模拟电子技术和数字电子技术两部分，模拟部分包括二极管及整流滤波电路、三极管及其基本放大电路、常用放大器、无线电基础知识、电源电路，数字部分包括脉冲与数字电路基础知识、组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲信号的产生与变换电路。

《电子技术基础与技能实训》配套多媒体光盘课件，课件通过模拟仿真的形式，形象生动地展示常用电子仪器仪表的内部结构和使用方法，并可以在计算机上进行技能仿真训练，使学习者更快更好地学习相关知识及技能。

《电子技术基础与技能实训》内容简明扼要、深入浅出，可作为中等职业学校电子、电工类专业教材，也可作为岗位培训和自学用书。

## &lt;&lt;电子技术基础与技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 二极管及整流滤波电路 第一节 二极管 第二节 整流电路 第三节 滤波电路 第四节 特殊二极管及应用 本章小结 实训一 二极管的检测 单元练习一 第二章 三极管及其基本放大电路 第一节 三极管 第二节 固定偏置式共发射极放大电路 第三节 分压式偏置放大电路 第四节 共集电极与共基极放大电路 本章小结 实训二 (一) 三极管的检测 (二) 单级放大电路的组装与调试 单元练习二 第三章 常用放大器 第一节 多级放大器 第二节 集成运算放大器 第三节 功率放大器 第四节 调谐放大器 第五节 场效晶体管及放大器 本章小结 实训三 组装音频功率放大器 单元练习三 第四章 无线电基础知识 第一节 正弦波振荡器 第二节 高频信号处理电路 本章小结 实训四 安装调幅调频收音机 单元练习四 第五章 电源电路 第一节 直流稳压电源 第二节 集成稳压电源 第三节 开关式稳压电源 第四节 晶闸管基础知识 本章小结 实训五 制作家用调光台灯电路 单元练习五 第六章 脉冲与数字电路基础知识 第一节 脉冲与数字信号 第二节 数制与编码 第三节 逻辑门电路 本章小结 实训六 测试与非门的逻辑功能 单元练习六 第七章 组合逻辑电路 第一节 组合逻辑电路基础 第二节 编码器与译码器 本章小结 实训七 三人表决器的组装与调试 单元练习七 第八章 时序逻辑电路 第一节 rs触发器 第二节 jk触发器 第三节 t触发器与d触发器 第四节 寄存器 第五节 计数器 本章小结 实训八 组装4人抢答器 单元练习八 第九章 脉冲信号的产生与变换电路 第一节 555时基电路 第二节 单稳态触发器 第三节 多谐振荡器 第四节 施密特触发器 第五节 模数转换电路 第六节 数模转换电路 本章小结 实训九 多谐振荡器的安装与测量 单元练习九 参考文献

<<电子技术基础与技能实训>>

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>