

<<电子技术实训/高职高专规划教材>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实训/高职高专规划教材>>

13位ISBN编号：9787502536626

10位ISBN编号：7502536620

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张惠敏 编

页数：141

字数：227000

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/高职高专规划教材>>

内容概要

本书是根据高职高专院校电子信息类专业《电子技术》、《模拟电子技术》、《数字电子技术》课程的基本要求编写的配套实训指导教材。

共分三部分：上篇模拟电路包含十四个实训,电路调节、指标测试、常用仪器仪表的使用、应用电路的搭接测试和故障排除等能力；下篇数字电路包含十七个实训项目，重点培养成部件的识别、检测和应用,以及典型数字应用电路的搭接和功能检测；第三部分为附录，选择电子技术中常用的仪器仪表，对其技术指标和使用方法进行了较为详尽的说明，目的是为学生自我学习提供方便。

《电子技术实训》实践教学学时为60 - 70学时。

本书可作为高职高专院校电子信息类专业实训指导教材，亦可作为独立设课的实训教材，也可用于其他工科类相关专业，中职及成人大，中专实践数学用书。

书籍目录

上篇 模拟电路实训 实训一 常用电子仪器的使用 实训二 常用电子器件识别与检测 实训三 单管共射放大电路 实训四 共射一共集两级放大电路 实训五 差动放大电路 实训六 集成功率放大电路 实训七 集成运算放大器构成的基本运算电路 实训八 集成运算放大器的非线性应用 实训九 集成运算放大器构成的测量电路 实训十 正弦波信号发生器 实训十一 直流稳压电源 实训十二 输出电压可稳压电源 实训十三 单相可控整流电路 实训十四 红外线双向对讲机下篇 数字电路实训 数字电路实训指导 实训十五 TTL与非门的测试与功能转换 实训十六 组合逻辑电路的设计与测试 实训十七 译码器功能测试及应用 实训十八 数据选择器功能测试及应用 实训十九 触发器逻辑功能测试 实训二十 四组智力竞赛抢答器 实训二十一 计数器逻辑功能测试及应用 实训二十二 移位寄存器的功能测试 实训二十三 计数、译码、显示综合应用 实训二十四 数字电路故障分析与排除 实训二十五 555时基电路典型应用 实训二十六 555时基电路构成的警笛电路 实训二十七 可编程音乐生产器 实训二十八 模/数转换电路(ADC) 实训二十九 数/模转换电路(DAC) 实训三十 可编程电脑彩灯控制器 实训三十一 带有校时功能的数字闹钟附录 仪器仪表使用说明参考文献

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>