第一图书网, tushu007.com

<<电子技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787512325203

10位ISBN编号：7512325207

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：周向阳 编

页数：154

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

本书为高职高专公共基础课规划教材。

本书共分四部分。
第一部分为模拟电子技术实验，共14个项目；第二部分为数字电子实验，共lO个项目；第三部分为电子技术实训实验，共8个项目；第四部分为电子工艺实训。
本书包含了大量实验项目，每个实验项目都包含实验目的、预习要求、实验原理、实验没备、实验内容、实验报告等，其内容和难易程度基本满足了不同层次的教学要求，注重加强对学生基本实验技能与综合设计能力的培养，以及提高学生工程设计与实际动手的能力。

本书可作为电气类、机电类、电子信息类等相关专业的电子技术课程实验实训指导书，也可作为成人教育和相关工程技术人员的实用参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<电子技术实训教程>>

书籍目录

前言
第一部分 模拟电子技术实验
实验一 常用电子仪器的使用
实验二 晶体管共射极单管放大器
实验三 负反馈放大器
实验四 差动放大电路
实验五射极跟随器
实验六. 集成运算放大器基本应用(工)一一模拟运算电路
实验七 集成运算放大器的基本应用(Ⅱ)一一波形发生器
实验八 集成运算放大器的基本应用(Ⅲ)一一电压比较器
实验九 OTL功率放大器
实验十 集成功率放大器
实验十一 直流稳压电源(工)一一串联型晶体管稳压电源
实验十二 直流稳压电源(Ⅱ)一一集成稳压器
实验十三 RC正弦波振荡器
实验十四 晶闸管可控整流电路
第二部分 数字电子实验
实验十五 基本门电路功能测试
实验十六 组合逻辑电路的设计与测试
实验十七 译码器及其应用
实验十八 数据选择器
实验十九触发器
实验二十 移位寄存器及其应用
实验二十一计数器
实验二十二 集成定时器
实验二十三 D／A、A／D转换器
实验二十四 随机存取存储器2114A及其应用
第三部分 电子技术实训实验
实验二十五 温度监测及控制电路
实验二十六 用运算放大器组成万用电表的设计与调试
实验二十七 函数信号发生器的组装与调试
实验二十八 两级交流放大电路
实验二十九 音频信号发生器
实验三十 智力竞赛抢答装置
实验三十一 电子秒表
实验三十二 拔河游戏机
第四部分 电子工艺实训
实验三十三 面包板上的电子电路实验
附录一 部分集成电路引脚排列
附录二 集成逻辑门电路新旧符号对照
附录三 集成触发器新旧符号对照
附录四 电阻器的标称值及精度色标法
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