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：9787561222874

10位ISBN编号：7561222874

出版时间：2007-8

出版时间：西北工大

作者：侯睿

页数：164

字数：256000

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

本书分为模拟部分与数字部分两部分，每部分又各包含实验教程与实训教程。
内容包括：常用电子仪器的使用，模拟电路基础实验，模拟电路设计实训，数字电路基础实验，数字电路设计实训等。
本书设置了较多的实验课题，包括很多实验项目，其内容和难易程度基本满足了不同层次的教学要求，任课教师可以根据实际情况灵活运用。
为了适应不同类型实验课程的需求，每个实验项目都附有实验原理、参考实验电路等内容。
　　本书可作为高等院校电子、电气、信息类及相关专业的专科实验教材，还可供从事电子技术研究和开发的工程技术人员参考。

书籍目录

模拟部分　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 场效应管放大器　实验四 负反馈放大器　实验五 射极跟随器　实验六 模拟运算电路　实验七 电压比较器　实验八 波形发生器　实验九 RC正弦波振荡器　实验十 函数信号发生器的组装与调试　实验十一 集成功率放大器　实训一 串联型晶体管稳压电源　实训二 集成稳压器　实训三 温度监测及控制电路　实训四 函数发生器的设计　实训五 水温控制系统数字部分　实验一 TTL集成逻辑门的逻辑功能与参数测试　实验二 TTL集电极开路门与三态输出门的应用　实验三 组合逻辑电路的设计与测试　实验四 译码器及其应用　实验五 数据选择器及其应用　实验六 触发器及其应用　实验七 计数器及其应用　实验八 移位寄存器及其应用　实验九 555时基电路及其应用　实验十 D/A和A/D转换器　实训一 智力竞赛抢答装置　实训二 电子秒表　实训三 3 1/2流数字电压表　实训四 数字频率计　实训五 拔河游戏机附录　实验台操作、使用说明

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