

<<电子技术与电缆电视实验>>

图书基本信息

书名：<<电子技术与电缆电视实验>>

13位ISBN编号：9787562425885

10位ISBN编号：7562425884

出版时间：2003-5

出版单位：重庆大学

作者：谭述芝 编

页数：165

字数：274000

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>

<<电子技术与电缆电视实验>>

内容概要

本书是《模拟电子技术基础》、《数字电子技术基础》和《电缆电视原理》的配套实验教材。本书力求理论与工程实际相联系，教会学生掌握基本的实验技能和分析、设计能力。

本书是房屋设备安装专业的实验教材，满足《电气安装》、《建筑电气技术》等电类专业的实验教学要求。

本书可作为高等职业技术教育相关专业的教材，也可作为相关的工程技术人员的培训教材和参考书。

<<电子技术与电缆电视实验>>

书籍目录

第1篇 模拟电子技术基础 实验 实验1 常用电子元件的测量及 实验装置的使用 实验2 单相桥式整流和滤波电路 实验3 单管低频放大器 实验4 射极跟随器 实验5 负反馈放大器 实验6 RC正弦波振荡器 实验7 LC正弦波振荡器 实验8 差动放大器 实验9 低频功率放大器——OTL功率放大器 实验10 低频功率放大器——集成功率放大器 实验11 直流稳压电源——串联型晶体管稳压电源 实验12 直流稳压电源——集成稳压器 实验13 集成运算放大器指标测试 实验14 集成运算放大器的基本应用——模拟运算电路 实验15 集成运算放大器的基本应用——波形发生器 实验16 集成运算放大器的基本应用——有源滤波器 实验17 场效应管放大器 实验18 综合 实验第2篇 数字电子技术基础 实验 实验1 晶体管开关特性限幅器与钳位器 实验2 TTL集成逻辑门的逻辑功能与参数测试 实验3 TTL集电极开路门与三态输出门的应用 实验4 组合逻辑电路 实验分析 实验5 组合逻辑电路的设计与测试 实验6 触发器及其应用 实验7 计数器的应用 实验8 译码器及其应用 实验9 自激多谐振荡器 实验10 单稳态触发器与施密特触发器 实验11 D/A与A/D转换器 实验12 555定时器及其应用 实验13 电子秒表 实验14 综合性 实验第3篇 电缆电视原理 实验 实验1 电视场强的测量及电缆电视系统电平的测量 实验2 电缆电视系统频道内幅频响应特性的测量 实验3 电缆电视系统载噪比的测量 实验4 电缆电视系统载波互调比的测量 实验5 电缆电视系统交扰调制比的测量 实验6 电缆电视系统信号交流声比的测量 实验7 电缆电视系统阻抗匹配的测量 实验8 电缆电视系统输出端之间相互隔离度的测量附录 部分集成电路引脚排列 附录1 74LS系列 附录2 CC4000系列 附录3 CC4510系列主要参考资料

<<电子技术与有线电视实验>>

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>