

《模拟电子技术基础实验》

图书基本信息

书名：《模拟电子技术基础实验》

13位ISBN编号：9787502508678

10位ISBN编号：7502508678

出版时间：1991-6

出版社：第1版 (1991年6月1日)

作者：童迺涛

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《模拟电子技术基础实验》

内容概要

本教材较系统地介绍了常用电子仪器的基本原理和使用方法，常用电子元器件的识别和合理选用，以及各种单元电路技术指标和质量指标的测试方法。通过学习，学生能获得一定的电子技术实验知识和实验基本操作技能，初步具备电子电路的综合应用和分析排除故障的能力，为毕业后的技术工作打下良好的实践基础。 本教材供中等专业学校仪电类专业使用，也可供从事电子技术工作，维修人员作参考用书。

《模拟电子技术基础实验》

书籍目录

第一部分 模拟电子技术基础实验须知 一、实验课的地位和作用 二、实验课的目的和要求 三、实验课的基本原则 四、实验室规则 第二部分 常用电子元器件简介 一、常用电阻器、电容器型号和命名方法和标注 二、电阻器的识别和选用 三、电容器的识别和选用 四、国产半导体器件型号的命名方法 五、常用二极管、稳压管和三极管的主要参数 六、查阅器件手册的方法 第三部分 常用电子仪器简介 一、电子示波器 二、JT-1型晶体管特性图示仪 三、音频信号发生器 四、晶体管(电子管)毫伏表 五、DT-830型数字万用表 第四部分 模拟电子技术基础基本电路测试 实验一 常用电子仪器的使用练习 实验二 二极管和三极管的测试 实验三 单管放大电路 实验四 放大电路三种组态性能的比较 实验五 () 变压器耦合推挽功率放大器 () 互补对称式功率放大器 实验六 负反馈放大电路 实验七 差动式放大电路 实验八 () RC串并正弦波振荡器 () 集成运放大器正弦波振荡器 实验九 集成运算放大器的线性应用电路 实验十 集成运算放大器的非线性应用电路 实验十一 () 集成稳压电源 () 串联型直流稳压电源 实验十二 场效应管放大电路 实验十三 电子电路寻迹练习 实验十四 单相可控整流电路 附录一 实施本教材学时分配建议方案 附录二 本教材实验所需仪器一览表

《模拟电子技术基础实验》

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:www.tushu000.com