

<<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

出版时间：第1版(1991年6月1日)

作者：童迺涛

页数：217

字数：155000

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>

## <<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:<http://www.tushu007.com>