

## <<电子技术基础实验>>

### 图书基本信息

书名：<<电子技术基础实验>>

13位ISBN编号：9787502424305

10位ISBN编号：750242430X

出版时间：1999-10

出版时间：冶金工业出版社

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>

## &lt;&lt;电子技术基础实验&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一篇 电子电路调试与实验基础知识

## 第一章 绪论

## 第二章 电子元器件

## 第一节 电阻器和电位器

## 第二节 电容器

## 第三节 电感器

## 第四节 晶体管

## 第五节 集成电路

## 第六节 R, L, C元器件的使用及测量

## 第七节 集成电路的连接

## 第三章 电子电路的基本测量技术

## 第一节 电子电路中电压的测量

## 第二节 误差分析与测量结果的一般处理方法

## 第三节 电子示波器

## 第四章 常用电子电路的设计方法

## 第五章 电子电路的一般调试方法

## 第二篇 电子技术基础实验

## 实验一 常用电子仪器的使用

## 实验二 单级共射极放大器

## 实验三 结型场效应管放大器

## 实验四 差动式放大器

## 实验五 集成功率放大器及其应用

## 实验六 负反馈放大器

## 实验七 集成运算放大器的基本应用

## 实验八 有源滤波器

## 实验九 信号发生器(一)

## 实验十 信号发生器(二)

## 实验十一 模拟乘法器的应用

## 实验十二 模拟电子电路设计性实验

## 实验十三 数字电路实验仪器的使用及逻辑门参数测试

## 实验十四(一) 用SSI构成的组成逻辑电路的分析、设计与调试

## 实验十四(二) MSI组合逻辑电路的分析、设计

## 实验十五 触发器及应用

## 实验十六 寄存器

## 实验十七 中规模集成计数器、译码器及显示器的应用

## 实验十八 传输门和数据选择器的应用

## 实验十九 A/D转换器

## 实验二十 D/A转换器

## 实验二十一 通用集成定时器555的原理及应用

## 实验二十二 数字电路设计性实验

## 实验二十三 GAL编程器的使用

## 实验二十四 四 四选一数据选择器

## 实验二十五 四个触发器

## 实验二十六 四位可逆计数器

## <<电子技术基础实验>>

### 第三篇 附录

#### 附录A 常用电子仪器

A1 COS5020双通道示波器

A2 函数信号发生器

A3 JWY - 30B型直流稳压电源

A4 DA - 16型晶体管毫伏表

A5 MF - 47型万用表

A6 BS1型失真度测量仪

#### 附录B 常用电子元件及特性

B1 常用二极管、三极管

B2 常用集成电路及参数

#### 附录C 可编程逻辑器件的工作原理及应用概述

C1 概述

C2 GAL的工作原理

C3 GAL产品简介

C4 GAL编程系统

C5 ALL - 03A编程器的使用

#### 附录D 焊接技术

#### 附录E 部分常用图形符号新旧国家标准对照表

主要参考文献

<<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>