

<<万用表测试电工电子元器件300例>>

图书基本信息

书名：<<万用表测试电工电子元器件300例>>

13位ISBN编号：9787111119227

10位ISBN编号：7111119223

出版时间：2004-4

出版时间：机械工业出版社

作者：任致程

页数：396

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>

## <<万用表测试电工电子元器件300例>>

### 内容概要

本书从万用表广泛的应用中，精选出25大类共计300个常用实例，并在附录中给出了万用表等常用仪表的使用方法，旨在启拓读者灵活使用、正确操作万用表，以满足生产、生活、科研、教学和中小学的校园科技活动中对电工电子元器件测试的需求。

本书适合中小学学生、电工与电信人员、教学科研人员、电器维修人员等阅读和参考。

## 作者简介

任致程，1946年生于湖南省常宁市宜潭乡，自组装了一台单管半导体收音机后，便迷上了电子技术。

1968年入伍后担任过电工技术员、助理工程师，工程师。

1988年被授予中校军衔，曾获得全军后勤先进科技工作者光荣称号。

1991年转业到湖南省计算技术研究所，担任实验工厂厂长，现在湖南大学工作。

## 书籍目录

前言一 万用表对电阻器的测试1.万用表对固定电阻器的测试2.数字万用表对电阻器的测试3.万用表在路测试电阻器4.万用表对电位器的测试5.万用表对同步电位器同步特性的测试6.万用表对熔断电阻器的开路测试7.万用表对熔断电阻器的在路测试8.万用表对消磁电阻器的测试9.万用表对NTC功率热敏电阻器的测试10.万用表对PTC功率热敏电阻器的测试二 万用表对电容器的测试11.万用表对电容器的粗测12.万用表对 $\mu\text{F}$ 值电容器的测试13.万用表对电容器性能的测试14.用复合管配合万用表巧测小容量电容器15.小容量电容器挑选电路16.利用基准电容器配合万用表测试小容量电容器17.数字万用表对小容量电容器的测试18.万用表对电解电容器极性的判断19.万用表对电容器漏电情况的测试20.万用表对电解电容器漏电情况的测试21.数字万用表对电容器耐压值的测试22.万用表对高电压电容器好坏的判别技巧23.调压器配合万用表测试小容量电容器24.万用表对电解电容器容量的测试25.对比法测试电容器容量26.万用表对电解电容器容量的简易测定27.万用表巧判高电压滤波电容器的软击穿28.万用表巧判瓷片电容器29.万用表巧判差容式双连30.万用表巧判微调电容器31.万用表巧判电流电容器三 万用表对电感器的测试32.万用表对电感量的测试33.万用表对电感器好坏的测试34.电感器局部短路测试电路35.万用表对无直流磁化音频变压器电感量的测试(一)36.万用表对无直流磁化音频变压器电感量的测试(二)37.万用表对有直流磁化音频变压器电感量的测试(一)38.万用表对有直流磁化音频变压器电感量的测试(二)四 万用表对晶体二极管的测试39.万用表对晶体二极管好坏的测试40.万用表对晶体二极管正负极的判断41.万用表对硅、锗二极管的区分42.电压法判别硅、锗二极管43.万用表在线判断整流二极管的好坏44.数字万用表对二极管正负极的判断45.利用数字万用表的 $h_{FE}$ 插口检查二极管.....五 万用表对晶体三极管的测试六 万用表对晶闸管的测试七 万用表对集成电路的测试八 万用表对片状元器件的测试九 万用表对延迟线的测试十 万用表对电子管的测试十一 万用表对显示器的测试十二 万用表对滤波器与压电陶瓷片的测试十三 万用表对晶体的测试十四 万用表对磁头的测试十五 万用表对磁性器件的测试十六 万用表对音响器件的测试十七 万用表对敏感元器件的测试十八 万用表对特种二极管的测试十九 万用表对接插件的测试二十 万用表对电池的测试二十一 万用表对变压器的测试二十二 万用表对电动机的测试二十三 万用表对照明灯的测试二十四 万用表对家用电器的测试二十五 万用表的日常应用附录

<<万用表测试电工电子元器件300例>>

编辑推荐

《万用表测试电工电子元器件300例》适合中小学学生、电工与电信人员、教学科研人员、电器维修人员等阅读和参考。

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>