

## <<用万用表检测电子元器件与电路从入门到精通>>

### 图书基本信息

书名：<<用万用表检测电子元器件与电路从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118030419

10位ISBN编号：7118030414

出版时间：2004-5

出版时间：国防工业出版社

作者：刘午平 编

页数：328

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>

## <<用万用表检测电子元器件与电路从入门到>>

### 内容概要

本书介绍了用万用表检测家用电器和电子设备中的常用电子元器件、特殊元器件、基本电路的识别及检测方法和技巧，是初学者检修家用电器和电子设备的一本宝典。

本书具有较强的针对性和实用性，内容新颖、资料翔实、通俗易懂，既考虑了初学者的入门，又兼顾了中等水平维修人员的提高。

书籍目录

入门篇第一章 万用表的结构、原理与使用第一节 万用表的分类和选用第二节 万用表的结构第三节 万用表的使用方法和注意事项第二章 电阻器的识别与检测第一节 固定电阻器的识别及检测第二节 电位器的识别及检测第三节 特殊电阻的识别及检测第三章 电容器的识别与检测第一节 固定电容器的识别与检测第二节 可变电容器的识别与检测第四章 电感器件的识别与检测第一节 电感线圈的识别与检测第二节 变压器的识别与检测第五章 晶体二级管的识别与检测第一节 晶体二级管的分类及特性第二节 整流二极管、整流桥组件和高压硅的检测第三节 快恢复 / 超快恢复、开前和肖特基二极管的检测第四节 稳定二极管的检测第五节 变容二极管的介绍第六节 发光二极管和红外接收二极管的检测第七节 其他二极管的检测第六章 晶体三极管的识别与检测第一节 晶体三极管的特性、分类、技术参数的代换第二节 中小功率三极管的检测第三节 大功率三极管的检测第四节 对管检测第五节 达林顿管检测第六节 带阻三极管的检测第七节 光电三极管的检测第七章 场效应管的识别及检测第一节 结型场效应管检测第二节 绝缘栅场效应管的检测第八章 晶闸管的识别与检测第一节 单向晶闸管的检测第二节 双向晶闸管的检测第三节 可关断晶闸管的检测提高篇第九章 特殊元器件的识别及检测第十章 显示器件的检测第十一章 集成电路的识别及检测第十二章 片状元器件的识别第十三章 家用电器专用元器件的检测精通篇第十四章 放大电路及其检测第十五章 振荡电路及其检测第十六章 电源电路及其检测第十七章 脉冲和数字电路及其检测第十八章 用万用表检测用电路的方法和技巧附录 国内外晶体管型号命名法

## <<用万用表检测电子元器件与电路从入门到>>

### 编辑推荐

《用万用表检测电子元器件与电路从入门到精通》适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为电子类院校相关专业、中专、中技以及短训班的辅助教材使用。

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>