

<<电子元器件检修与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<电子元器件检修与应用教程>>

13位ISBN编号：9787118046908

10位ISBN编号：7118046906

出版时间：2006-9

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：曹振华

页数：279

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>

## <<电子元器件检修与应用教程>>

### 内容概要

本书系统地讲解了18类110多种电子元器件的结构、特性、检修与应用技术，并收集了部分电子元器件的主要参数及代换资料。

内容深入浅出、通俗易懂、丰富实用，既适合电子爱好者及专业维修人员自学，又适合电子类高职高专、职业技校、短期培训班作教材使用。

## <<电子元器件检修与应用教程>>

### 书籍目录

第1章 检修电子元器件的常用工具 1.1 通用工具 1.2 专用设备第2章 电阻器类 2.1 固定电阻器 2.2 可变电阻器 2.3 敏感电阻第3章 电容器类 3.1 概述 3.2 固定电容器 3.3 可变电容器第4章 电感器类 4.1 电感器 4.2 变压器 4.3 专用变压器第5章 电声器件 5.1 电磁 - 磁电式电声器件 5.2 压电式及驻极体式电声 - - 声电声器件第6章 二极管 6.1 半导体二极管的基础知识 6.2 普通二极管 6.3 特殊二极管第7章 晶体三极管 7.1 概述 7.2 普通三极管的检修与应用 7.3 大功率晶体三极管与特殊三极管第8章 晶闸管 8.1 概述 8.2 单向晶闸管 8.3 双向晶闸管 8.4 门极可关断晶闸管 (GTO) 8.5 光控晶闸管第9章 场效应管第10章 光耦合器件第11章 开关与继电器第12章 传感器第13章 显示器件第14章 集成电路第15章 其他类元件附录A 晶体管的命名方法附录B 国内外集成电路的命名与生产厂家参考文献

## <<电子元器件检修与应用教程>>

### 编辑推荐

掌握电子元器件的检修技术，是从事电子行业人员的基本功。

《电子元器件检修与应用教程》重点讲解了电子元器件的结构、特性、检修与典型应用。

《电子元器件检修与应用教程》第1章讲解了检修电子元器件常用的工具，第2章到第7章讲解了基本元器件的检修与应用技术，第8章到第15章讲解了一些新特元件和专用元器件的检修与应用技术，从而为日益发展的电子新技术奠定了基础。

全书共讲解了18类110多种电子元器件的结构、特性、检修与应用，并收集了部分电子元器件的主要参数及代换资料，可供从事电子行业的人员参考。

<<电子元器件检修与应用教程>>

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>