第一图书网, tushu007.com

<<电子元器件的检测与选用>>

图书基本信息

书名：<<电子元器件的检测与选用>>

13位ISBN编号：9787030229441

10位ISBN编号：7030229444

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：李钟灵，刘南平 编著

页数：346

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

前言

任何电子产品、电子设备都离不开电子元器件，电子元器件是组成电子产品、电子设备的基石，如同建筑材料构建高楼大厦，细胞构成生命一样。
了解电子元器件的基本知识，掌握电子元器件的选用和检测是进入“电子殿堂”的重要起点，同时也是从事电子设计、调试、维修的关键。
因此电子元器件知识无论是对初学者、电子爱好者，还是电子设备与电子产品的专业设计人员、维修人员都是十分重要的。
只有掌握电子元器件方面的诸多知识，跟上电子元器件的发展步伐，才能真正成为一个优秀的电子工作者。
本书以最常用的电子元器件为核心，介绍它们的基础知识、工作原理、性能特点、识别、检测与选用的方法。
本书图文并茂，语言叙述浅显易懂，因此对读者而言，学习本书会“事半功倍”。
本书共13章，第1章介绍电阻器的检测与选用；第2章介绍电容器的检测与选用；第3章介绍电感器的检测与选用；第4章介绍变压器的检测与选用；第5章介绍二极管类的检测与选用；第6章介绍三极管类的检测与选用；第7章介绍场效应管的检测与选用；第8章介绍晶闸管类的检测与选用；第9章介绍石英晶体与滤波器的检测与选用；第10章介绍继电器、开关的检测与选用；第11章介绍电声器件的检测与选用；第12章介绍集成电路的检测与选用；第13章介绍传感器的检测与选用。
内容覆盖面广，实用性和针对性强，掌握本书介绍的内容后，从事一般性电子工作基本够用了。
希望该书的面世能对广大电子专业技术人员和电子爱好者有所裨益。
由于作者的水平有限，难免会出现错误和不妥之处，恳求广大读者批评指正。

<<电子元器件的检测与选用>>

内容概要

本书以最常用的电子元器件为核心，介绍它们的基础知识、工作原理、性能特点、识别、检测与选用的方法。
全书共13章，内容包括：电阻器的检测与选用；电容器的检测与选用；电感器的检测与选用；变压器的检测与选用；二极管的检测与选用；三极管的检测与选用；场效应管的检测与选用；晶闸管的检测与选用；石英晶体与滤波器的检测与选用；继电器、开关的检测与选用；电声器件的检测与选用；集成电路的检测与选用；传感器的检测与选用。
　全书内容全面、讲述透彻，实用性强，配有大量的元器件实物图，大大提高了本书的参考阅读价值。
本书可供广大电子初学者、电子爱好者、电子工程技术人员、维修人员学习、参考阅读。

<<电子元器件的检测与选用>>

书籍目录

第1章 电阻器的检测与选用 1.1 电阻器的基础知识 1.2 固定电阻器 1.3 电位器 1.4 敏感电阻第2章 电容器的检测与选用 2.1 电容器的基础知识 2.2 固定电容器 2.3 可调电容器第3章 电感器的检测与选用 3.1 电感器的基础知识 3.2 固定电感器 3.3 可调电感器 3.4 电感器的选用第4章 变压器的检测与选用 4.1 变压器的基础知识 4.2 变压器的主要参数 4.3 变压器的测量 4.4 变压器的选用第5章 二极管类的检测与选用 5.1 晶体二极管基本知识 5.2 晶体二级管的主要参数 5.3 晶体二极管的分类 5.4 晶体二极管的测量 5.5 晶体二极管的选用 5.6 二极管的代换第6章 三极管类的检测与选用 6.1 三极管的基础知识 6.2 三极管的主要参数 6.3 三极管的分类 6.4 三极管的管型判别与测量 6.5 晶体三极管的选用第7章 场效应管的检测与选用第8章 晶闸管类的检测与选用第9章 石英晶体与滤波器的检测与选用第10章 继电器、开关的检测与选用第11章 电声器件的检测与选用第12章 集成电路的检测与选用第13章 传感器的检测与选用

编辑推荐

《电子元器件的检测与选用》全书内容全面、讲述透彻，实用性强，配有大量的元器件实物图。

第一图书网, tushu007.com

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