

<<图表细说电子元器件>>

图书基本信息

书名：<<图表细说电子元器件>>

13位ISBN编号：9787505398450

10位ISBN编号：7505398458

出版时间：2004-5-1

出版单位：湖北教育出版社

作者：钱钢,胡斌

页数：334

字数：457000

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>

<<图表细说电子元器件>>

内容概要

本书以图文同页的方式细说了常用的11大类数十种电子元器件，介绍元器件的识别方法、电路符号识图信息、主要特性、重要参数、典型应用电路、检测方法、修配技术、更换操作、调整技术等相关知识。

以电子元器件为轴心，详细讲述电路识图方法和修理技术，使电子技术初学者轻松步入电子天地。

<<图表细说电子元器件>>

作者简介

胡斌，江苏大学副研究员，长期从事电子技术基础教学、研究、写作工作，出版了多种电子技术畅销图书，曾经两次荣获全国三等奖，一次获北方十省市一等奖。
本书实现了作者多年设想的人性化写作、图文同页的愿望，达到了精品写作的目标。

<<图表细说电子元器件>>

书籍目录

第1章 电子元器件大观园及电阻器基本电路全解 1.1 电子元器件知识三要素 1.2 应用最广泛的电阻器基础知识全解 1.3 检测基本技能及普通电阻器检测修配方法 1.4 普通电阻器作用和特性详解 1.5 电阻串联和并联电路特性详解 1.6 实用电阻电路详解及电路故障分析 1.7 动手实验篇之一：动手操作技术入门

第2章 电阻类元器件知识全解及电路详解 2.1 可变电阻器电路详解 2.2 电位器知识全解及电路详解 2.3 电位器电路详解 2.3 熔断电阻器知识全解及电路详解 2.4 热敏电阻器和湿敏电阻器知识全解及电路详解 2.5 动手实验篇之二：焊接技术入门

第3章 开关件及接插件电路全解 3.1 普通开关件 3.2 专用开关件 3.3 开关电路详解 3.4 接插件知识全解 3.5 动手实验篇之三：万用表直流电压挡测量技术

第4章 电容器知识全解及电容电路详解 4.1 电容器基础理论知识全解 4.2 电容器故障处理知识全解 4.3 固定电容器主要特性详解 4.4 普通固定电容电路详解 4.5 电解电容器知识全解 4.6 电容串并联电路全解 4.7 可变电容器和微调电容器知识全解 4.8 动手实验篇之四：电容器质量检测实验

第5章 电感器和变压器知识全解 5.1 电感器知识全解 5.2 电感器主要特性和电感电路详解 5.3 电感电路详解 5.4 普通变压器知识全解 5.5 变压器主要特性 5.6 变压器电路详解 5.7 动手实验篇之五：交流电压测量和变压器检测方法

第6章 晶体二极管知识全解 6.1 普通二极管基础知识全解 6.2 二极管故障处理方法解说 6.3 二极管主要特性解说 6.4 二极管基本电路详解 6.5 稳压二极管知识及典型应用电路详解 6.6 发光二极管知识及典型应用电路详解 6.7 开关二极管和变容二极管知识全解 6.8 动手实验篇之六：解剖小型直流电源

第7章 晶体三极管知识全解 7.1 三极管基础知识全解 7.2 三极管故障处理方法 7.3 三极管主要特性 7.4 三极管直流电压供给电路详解 7.5 三极管交流电路详解 7.6 动手实验篇之七：三极管识别和检测实验

第8章 集成电路知识全解 8.1 集成电路基础知识全解 8.2 集成电路故障处理 8.3 集成电路常用引脚识别和外电路分析方法 8.4 动手实验篇之八：测量集成电路引脚直流电压实验

第9章 其他常用元器件知识全解及电路详解 9.1 直流电机知识全解及典型电路详解 9.2 磁头知识全解及磁头电路详解 9.3 话筒知识全解及电路详解 9.4 扬声器知识全解及电路详解

<<图表细说电子元器件>>

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>