

<<元器件易学通>>

图书基本信息

书名：<<元器件易学通>>

13位ISBN编号：9787121125843

10位ISBN编号：7121125846

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业

作者：龚华生

页数：300

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>

<<元器件易学通>>

内容概要

本书分别介绍了电阻器、电容器、电感器、变压器、话筒、扬声器、耳机、磁头与磁带、滤波器、晶振、延时线、压电陶瓷片、蜂鸣器、磁钢、臭氧管、电热丝元件、PTC陶瓷元件、机械开关、卫星天线与馈源等电子元件的组成结构、性能原理、好坏判别、选用注意事项及应用实例，同时对这些元件的质量检测与故障修理进行了详尽的讲解。

最后还选编了学习电子元件实用的附录资料。

本书注重理论与实践紧接，使用与技能紧接，检修与操作紧接。

而且内容详细、文字通俗、插图清晰、资料实用，非常适合电器制造、维修人员及电子爱好者阅读，也可作为各类院校电子专业的教材。

<<元器件易学通>>

作者简介

龚华生，高级经营师。

1959年出生于武汉黄陂。

1978年参加教育工作，自1982年起从事电子专业教学与维修工作，同时潜心研究社会、教育、电子等有关课题。

1992年编写《收音机维修》和《电风扇维修》，入选“第一届全国家电维修技术精华丛书”；1995年编写《虚假广告的欺骗》，刊登于2月12日《电子报》头版头条；1997编写《泵电源技术》、《冰箱修理技术》、《彩电遥控电路的原理、检修与资料》，入选“第三届全国家电维修技术精华丛书”，分别获优秀奖和三等奖。

2001年为《电子报》评报，获评论二等奖；同年为《家电维修》杂志评刊。

先后编写出版了《元器件自学通》、《彩电遥控电路维修自学通》、《实用电路创意制作自学通》、《农村电工实用技术入门》、《物业电工实用技术自学通》、《精编彩电维修实用资料手册》、《实用电器电路识读与元器件应用易学通》、《彩电维修实用集成电路手册》、《集成电路知识与应用易学通》、《元器件易学通——常用元件分册》。

2007年，荣获电子工业出版社颁发的《优秀作者》荣誉证书。

2008年，经专家评审，《农村电工实用技术入门》由国家新闻出版总署确定为“农家书屋”必备100种图书之一。

现已公开发表、出版各类文章及著作800余万字。

<<元器件易学通>>

书籍目录

第1章 电阻器 1.1 电阻器元件 1.2 电阻器常用参数 1.3 电阻器的型号与种类 1.4 电阻器的派生产品
1.5 特种电阻器 1.6 电阻器的应用与维修 第2章 电容器 2.1 电容器的基本概念 2.2 电容器的常用参数
2.3 电容器的分类 2.4 电容器的特性 2.5 电容器的辨认与应用 第3章 电感器 3.1 认识电感器 3.2 电
器的基本特点 3.3 电感器的主要参数 3.4 电感器的种类与结构 3.5 电感器的特性 3.6 电感器的辨认与
好坏鉴别 3.7 电感器的应用与检修 第4章 变压器 4.1 变压器元件 4.2 变压器的主要参数 4.3 变压
特性 4.4 电源变压器 4.5 其他变压器 4.6 变压器的应用 第5章 话筒 5.1 话筒的结构原理 5.2 各
的特点 5.3 话筒的性能参数 5.4 话筒的应用与维修 第6章 扬声器 6.1 喇叭及其结构原理 6.2 各种
的特点 6.3 喇叭的应用参数 6.4 喇叭的使用与好坏判别 6.5 喇叭的故障修理 第7章 耳机 7.1 耳机
理与特性 7.2 耳机的检测与维修 第8章 磁头与磁带 第9章 滤波器 第10章 晶振 第11章 延时线 第12
电陶瓷片 第13章 蜂鸣器 第14章 磁钢 第15章 臭氧管 第16章 电热丝元件 第17章 PTC陶瓷元件 第18
械开关 第19章 卫星天线与馈源 附录A 实用资料

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>