

<<常用电子器件及典型应用>>

图书基本信息

书名：<<常用电子器件及典型应用>>

13位ISBN编号：9787121039881

10位ISBN编号：7121039885

出版时间：2007-4

出版时间：电子工业

作者：周惠潮

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>

<<常用电子器件及典型应用>>

内容概要

本书主要以图解形式介绍现代电子器件的基本知识、原理、识别及在不同领域、不同环境中的典型应用。

其特点以现代器件为例，介绍它们在新产品或高技术产品中的使用，突出应用实例与效果。

本书适合广大电子技术初学者、深造者、电子爱好者、电器设计者及相关院校师生参考。

<<常用电子器件及典型应用>>

作者简介

周惠潮，陕西大荔人，沈阳飞机设计研究所产品开发室主管设计师（高级工程师）。几十年来从事飞机试验测试方法研究，有多篇论文在部内获奖，所编写的《磁与电磁》上、下册在部内发行，他所编著的《常用电子元件及典型应用》2005年出版以来，连印4次，获图书畅销奖，受到广大电子爱好者的的好评。

曾赴美国、西欧等多国进行技术考察。

两次参加全国家电维修精华论文化赛，获二、三等奖。

发明了“一种自控多用床”，获国家专利。

曾成功研制开发了“射孔井深仪”、“环空集流伞找水仪”、“电脑存储式曲线仪”等测井仪器，获石油部奖。

<<常用电子器件及典型应用>>

书籍目录

第1部分 二极管 第1章 普通二极管 1.1 概述 1.2 检波二极管 1.3 整流二极管
 1.4 稳压二极管 1.5 开头二极管 1.6 变容二极管 1.7 快恢复二极管 1.8 阶跃恢复二极管
 1.9 肖特基二极管 1.10 隧道二极管 1.11 恒流二极管 1.12 阻尼二极管
 1.13 微波二极管 1.14 补偿二极管 1.15 精密二极管 1.16 其他二极管 第2章 发光二极管
 2.1 普通发光二极管 2.2 变色发光二极管 2.3 贴片发光二极管 2.4 电压控制发光二极管
 2.5 闪烁发光二极管 2.6 发光二极管显示器 2.7 有机发光二极管 2.8 红外发光二极管
 第3章 特种二极管 第4章 二极管的检测 第5章 二极管的典型应用第2部分 晶闸管
 第6章 普通晶闸管 第7章 特种晶闸管 第8章 晶闸管的典型应用第3部分 三极管
 第9章 三极管基础 第10章 特殊三极管 第11章 三极管的检测 第12章 三极管的功能及典型应用
 附录A 二极管单相整流电路与滤波参数表附录B 晶闸管可控整流电路参数表附录C 常用量与计量单位表
 后记

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>