

<<电子工程师必备>>

图书基本信息

书名：<<电子工程师必备>>

13位ISBN编号：9787115241870

10位ISBN编号：7115241872

出版时间：2011-1

出版单位：人民邮电

作者：胡斌//刘超//胡松

页数：676

字数：1166000

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>

<<电子工程师必备>>

内容概要

本书是一本元器件应用技术手册。

全书介绍了各种常用元器件的基础知识和典型应用电路，具体内容包括电路符号信息解说，外形及型号识别方法，引脚分布规律及识别方法，引脚极性识别方法，主要特性讲解及主要特性曲线，典型应用电路讲解，同功能不同电路的分析，元器件更换、选配、调整、质量检测和修配方法等。

本书内容丰富，讲解细致，适合立志成为电子工程师的初、中级技术人员阅读。

<<电子工程师必备>>

书籍目录

第1章 电阻器基础知识及应用电路	1.1 普通电阻器基础知识	1.1.1 电阻类元器件种类	
	1.1.2 部分普通电阻器特点综述	1.1.3 贴片电阻器简介	1.1.4 普通电阻器选用原则
1.2 电阻器电路图形符号及型号命名方法	1.2.1 电阻器电路图形符号	1.2.2 国产电阻器的型号命名方法	
1.3 电阻器参数和识别方法	1.3.1 电阻器的主要参数	1.3.2 电阻器标称值色环表示方法	1.3.3 电阻器参数其他表示方法
1.4 电阻器基本工作原理和主要特性	1.4.1 电阻器基本工作原理	1.4.2 普通电阻器主要特性	1.5 电阻串联电路和并联电路
	1.5.1 电阻串联电路	1.5.2 电阻串联电路故障处理	1.5.3 电阻并联电路
.....	第2章 敏感电阻器基础知识及应用电路	第3章 可变电阻器和电位器基础知识及应用电路	第4章 电容器类元器件基础知识
第5章 电容器主要特性及应用电路	第6章 可变电容器、微调电容器和RC电路	第7章 电感类元器件基础知识及应用电路	第8章 变压器基础知识及应用电路
第9章 LC电路和RL电路	第10章 常用二极管基础知识	第11章 常用二极管应用电路	第12章 发光二极管基础知识及应用电路
第13章 其他13种二极管实用知识及应用电路	第14章 三极管基础知识和直流电路	第15章 3种基本的单级放大器	第16章 集成电路基础知识
第17章 集成电路常用引脚外电路	第18章 音频集成电路	第19章 集成运算放大器和三端稳压集成电路分析	第20章 其他元器件知识
第21章 常用元器件检测方法			

<<电子工程师必备>>

编辑推荐

数十类元器件基础知识，数百种元器件应用电路 丰富的内容，详细的讲解，一本实用的元器件备查手册 提供网络交流又一次台，读者可相互交流，共同进步 加入“我的500”创新型成才平台，坚持数月即可突破

<<电子工程师必备>>

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>