

<<视频详解集成电路识图入门>>

图书基本信息

书名：<<视频详解集成电路识图入门>>

13位ISBN编号：9787115268006

10位ISBN编号：7115268002

出版时间：2012-1

出版时间：人民邮电

作者：胡斌//胡松

页数：236

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>

## <<视频详解集成电路识图入门>>

### 内容概要

《视频详解集成电路识图入门》是一本介绍集成电路识图的入门读物。书中首先介绍了集成电路基础知识，然后重点介绍了广泛应用的各类集成电路的工作原理和识图方法，最后介绍了集成电路常见故障的检修方法和技巧。书中通过对各类集成电路典型应用电路的剖析，详细地叙述了集成电路的原理、引脚识别、性能测试、故障检修以及元器件代换等知识和技能。

《视频详解集成电路识图入门》配有DVD视频教学光盘一张，内容分“方法与基础”、“电路分析”、“套件装配实验”、“技能实习”4个部分，共48段近200min的教学视频，对书中重点知识和核心内容进行了详细讲解，通过直观地表述，读者学习起来更容易理解，记忆更深刻。

《视频详解集成电路识图入门》形式新颖，内容丰富，分析透彻，适合零起点的电子爱好者、电子技术产业工人、大中专院校相关专业学生阅读参考。

## <<视频详解集成电路识图入门>>

### 书籍目录

#### 第1章 集成电路基础知识

##### 1.1 贴片元器件基础知识

###### 1.1.1 贴片元器件综述

###### 1.1.2 贴片元器件安装方式与“众”不同

##### 1.2 集成电路基础知识ABC

###### 1.2.1 集成电路应用电路的识图方法

###### 1.2.2 集成电路的外形特征和图形符号

###### 1.2.3 集成电路的分类

###### 1.2.4 集成电路的特点

##### 1.3 集成电路的型号命名方法和各类实用资料的使用说明

###### 1.3.1 国内外集成电路的型号命名方法

###### 1.3.2 有关集成电路引脚作用的资料说明

###### 1.3.3 有关集成电路内电路框图和内电路的资料说明

###### 1.3.4 有关集成电路引脚直流工作电压的资料说明

###### 1.3.5 有关引脚对地电阻值的资料说明

###### 1.3.6 有关引脚信号波形的资料说明

###### 1.3.7 几种常见的集成电路封装形式说明

<<视频详解集成电路识图入门>>

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>