

<<视频电路识图入门突破>>

图书基本信息

书名：<<视频电路识图入门突破>>

13位ISBN编号：9787115207098

10位ISBN编号：7115207097

出版时间：2009-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡斌

页数：188

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>

## <<视频电路识图入门突破>>

### 内容概要

本书是一本介绍视频电路识图的入门读物。书中首先介绍了视频技术专业名词和电视机专用元器件知识，然后从黑白电视机入手，详细地介绍了各功能电路的工作原理和电路分析方法，最后介绍了彩色电视机主要组成电路的工作原理和电路分析技巧。

本书形式新颖，内容丰富，分析透彻，适合广大电子爱好者、大中专院校相关专业学生以及家用电器维修人员阅读参考。

## <<视频电路识图入门突破>>

### 书籍目录

- 第1章 视频技术名词和整机方框图 1.1 视频技术常用名词 1.2 视频电路常用信号波形  
1.3 黑白电视机整机电路方框图和各单元电路作用 1.4 PAL制彩色电视机整机电路方框图和各  
单元电路作用 第2章 电视机专用元器件 2.1 电视机高频头 2.2 显像管 2.3 电视机用  
线圈和变压器 2.4 电视机用亮度延迟线和超声波色度延迟线 2.5 电视机用LC组合件 2.6  
电视机用陶瓷滤波器和声表面波滤波器 2.7 电视机用电阻类元件 2.8 电视机用二极管和三  
极管 第3章 黑白电视机公共通道电路、伴音通道电路和视放输出级电路 3.1 公共通道电路  
3.2 伴音通道电路 3.3 视放输出级电路 第4章 黑白电视机扫描电路 4.1 扫描电路组成  
和同步分离电路 4.2 场振荡器 4.3 场输出级电路和实用场扫描电路 4.4 行扫描电路  
4.5 黑白电视机电源电路 第5章 彩色电视机电路基础

## <<视频电路识图入门突破>>

### 章节摘录

第1章 视频技术名词和整机方框图 1.1 视频技术常用名词 在学习视频技术过程中时常会遇到一些专用的技术名词, 不理解这些技术名词的含义对学习是无益的。

1.1.1 视觉特性基础知识 1. 光与彩色 光是电磁波。

(1) 可见光。

在电磁波中, 可见光所占的范围很小, 其波长极短, 为380~780nm。

只有这一范围内的电磁波才能引起人眼视觉的反应, 所以称为可见光。

可见光的波长只占电磁波波长很小的一部分, 按波长的长短分, 电磁波中波长最长的是无线电波, 其他依次是红外线、可见光、紫外线、x射线和宇宙射线。

电磁波中, 辐射波的能量主要集中在可见光范围内。

(2) 彩色。

彩色是可见光作用于人眼而引起的一种视觉反应, 即感觉和意识。

光的颜色与可见光的波长有关, 当可见光的波长从长到短变化时, 颜色从红、橙、黄、绿、青、蓝到紫变化。

白色不是单色光, 它是多种彩色光按一定比例混合而成的混合色。

(3) 非彩色。

非彩色是指黑色、深浅不同的灰色和白色, 即黑白系列。

非彩色和彩色的总称为颜色。

## <<视频电路识图入门突破>>

### 编辑推荐

图会说话，表能归纳，让学习变得轻松快乐，分析透彻，细节突破，使学习不再一知半解，网络社区，名师在线，及时解决学习的难题。

<<视频电路识图入门突破>>

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>