

## <<图像处理集成电路>>

### 图书基本信息

书名：<<图像处理集成电路>>

13位ISBN编号：9787502621841

10位ISBN编号：7502621849

出版时间：2005-9

出版时间：中国计量出版社

作者：韩强

页数：250

字数：387000

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>

## <<图像处理集成电路>>

### 内容概要

本书是“消费类电子产品集成电路应用手册”丛书之一，内容包括图像信号处理基本知识，图像通道信号处理集成电路，电视图像清晰度、彩色改善集成电路，电视图像处理专用附属电路，影碟机数字解码集成电路，影碟机专用附属集成电路，其他用途的图像处理集成电路。

除第I章作为全书的基础知识外，其余各章都自成体系，以方便读者作为工具书查阅。

本书可作为从事消费类电子产品研发、生产、维修人员的工具书，也可作为高等院校相关专业的师生进行课程设计和毕业设计的参考书。

## &lt;&lt;图像处理集成电路&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 影像处理技术基本知识 1.1 电视图像信号处理电路 1.2 影碟机图像及视频编码原理第2章  
 图像通道信号处理集成电路 2.1 视频、彩色、扫描集成电路TA8719AN 2.2 图像、伴音中放集  
 成电路AN5179K 2.3 彩色电视信号处理单片集成电路LA7687 2.4 彩色电视信号处理集成电  
 路AN5192K 2.5 彩色电视信号处理集成电路M52707SP 2.6 多制式解码集成电路TDA9143 2.7  
 超级电视信号处理集成电路TDA9380 2.8 图像、扫描处理集成电路TDA8844 2.9 视频、色度、扫  
 描处理集成电路TA8880N第3章 电视图像清晰度、彩色改善集成电路 3.1 亮度信号降噪集成电  
 路M51494L 3.2 CX20125黑电平扩展专用集成电路 3.3 LTI集成电路TAI200N 3.4 LTI集成电  
 路AN5342K 3.5 CTI集成电路TA8814N 3.6 彩色特性调整集成电路AN5344FBP 3.7 画质美化集  
 成电路TDA9170 3.8 多功能图像改善集成电路TDA9178 3.9 Y/C分离专用集成电路M51386L  
 3.10 数字式梳状滤波器MC141625 3.11 数字梳状滤波器单元PB5818 3.12 数字式梳状滤波器集  
 成电路SAA4961 3.13 动态数字式梳状滤波器SBXI765—01 3.14 动态数字式梳状滤波器SBXI792  
 —01 3.15 双倍场频画质改善模块MK4—V3 3.16 数字彩色瞬态改善处理器DTI2251 3.17  
 双CCD梳状滤波器集成电路TA8748N第4章 电视图像处理专用附属电路 4.1 双图像数字视频处理  
 集成电路TC9092F / AF 4.2 画中画图像模 / 数—数 / 模转换集成电路MN8232A 4.3 副图像解码处  
 理集成电路TDA8310 4.4 单片画中画处理器SDA9288X 4.5 副图像亮度、色度同步信号处理集成  
 电路uPC1380GT 4.6 副图像信号处理集成电路TC9083F 4.7 画中画副图像信号D / A、A/D转换集  
 成电路VCU2133A 4.8 画中画数字视频处理集成电路PVP2204 4.9 画中画偏转处理集成电  
 路DPLT2553 4.10 画中画处理集成电路PIP2250 4.11 VCP3108单片数字式视频处理器 4.12 彩  
 电RGB视频处理集成电路TDA9332H 4.13 视频处理器TDA4780第5章 影碟机数字解码集成电路  
 5.1 音视频解码集成电路CLA80 5.2 CD—G解码器YVZI52 5.3 超级VCD解码集成电路ES4108  
 5.4 影碟机用解码器集成电路SVD1811 5.5 影碟机用解码器集成电路CVD—1第6章 影碟机专用  
 附属集成电路 6.1 GM76C256半随机存储器 6.2 数字视频编码、DAC转换集成电路BT852 6.3 数  
 字视频编码器B1864AKRF 6.4 数字视频编码器ADV7175 / ADV7176 6.5 数字视频编码器SAA7121  
 6.6 CXAI145视频信号编码电路 6.7 CXAI178Q视频R、G、B变换电路 6.8 CXAI645M三基色编  
 码集成电路 6.9 定时信号发生器TLD2932 6.10 数字信号处理电路CXD2585Q第7章 其他用途的  
 图像处理集成电路 7.1 AD9048单片8位A/D转换器 7.2 卫星接收机用视频处理器TDA6151 7.3  
 显示器视频放大集成电路LMI203.....参考文献

<<图像处理集成电路>>

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>