

<<便携式多媒体录放器技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<便携式多媒体录放器技术及应用>>

13位ISBN编号：9787118053883

10位ISBN编号：7118053880

出版时间：2008-1

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：王文林

页数：279

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>

<<便携式多媒体录放器技术及应用>>

内容概要

便携式多媒体录放器是21世纪初诞生的新生儿，是本着“无碟播放，小巧玲珑”的思想理念而产生的新颖的电子新产品。

它的显著特点是体积小、重量轻、功耗低、便于携带、多媒体、音像俱全、可录可放，集成了，MP3、MP4、MP5、PMP、移动硬盘、数码伴侣、读卡器、DVD播放机、DVD录像机、掌上TV和数码相机的所有精华，它是本世纪很有发展前途的好产品。

本书共分为五章：第一章介绍便携式多媒体录放器的产生根源和发展前景、功能综述、与MP3和PDA比较、特点、检测和评估；第二章介绍AMD方案、飞利浦(PHILIPS)方案、SIGMA DESIGNS方案、TI方案、凌阳(SUPLUS)方案、三星(SAMSUNG)方案、飞思卡尔方案、ITTIAM方案、卓然(ZORAN)方案、英特尔(INTEL)方案；第三章介绍便携式多媒体录放器主要技术，其中包括电源处理技术、视频编解码技术、液晶显示技术、USB接口技术、固态存储器接口技术、微型TV TUNER、低功耗高性能的立体声音频编解码器、触摸屏技术；第四章对AMD方案的电路进行了全面的分析；第五章是实践与维修，介绍接口操作实践、中文字幕下载、便携式多媒体录放器格式化和文件下载操作、软件升级操作、文件格式转换操作，并列举了100个维修实例。

本书的读者对象是：数码产品开发人员、工程技术人员、品质技术人员、家用电器维修人员及培训班学员、大中专院校电子类师生和广大的电子业余爱好者等。

<<便携式多媒体录放器技术及应用>>

作者简介

王文林，研究生毕业，高级工程师。

自从1995年以来，一直从事数码新产品的开发和研究工作。

他在VCD、超级VCD、DVD、DVD录像机、PDA、MP3、便携式多媒体录放器等方面已著书十多种，有发明专利和实用新型专利11项。

他创办的深圳市文世生数码科技研究所，正在朝着他制定的主攻目标而努力！

<http://www.worldbetter.com.cn> E-mail:wsnwwl-008@163.com szlw1868@vip.163.com

<<便携式多媒体录放器技术及应用>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 便携式多媒体录放器的产生根源和发展前景 第二节 便携式多媒体录放器功能综述 第三节 便携式多媒体录放器与MP3和PDA比较 第四节 便携式多媒体录放器的特点 第五节 便携式多媒体录放器的检测和评估第二章 便携式多媒体录放器方案 第一节 AMD方案介绍 第二节 飞利浦方案介绍 第三节 SIGMA DESIGNS方案介绍 第四节 TI方案介绍 第五节 凌阳方案介绍 第六节 三星方案介绍 第七节 飞思卡尔方案介绍 第八节 ITTIAM方案介绍 第九节 卓然方案介绍 第十节 英特尔方案介绍第三章 便携式多媒体录放器主要技术 第一节 电源处理技术 第二节 视频编解码技术 第三节 液晶显示技术 第四节 USB接口技术 第五节 固态存储器控制技术 第六节 微型TV TUNER 第七节 低功耗高性能的立体声音频编解码器TLV320AIC33 第八节 触摸屏技术第四章 AMD方案电路分析 第一节 AMD-AU1200主芯片及外围电路 第二节 显示和驱动电路 第三节 DDR SDRAM电路 第四节 静态器件电路 第五节 音频和触摸屏电路 第六节 收音机和时钟/日历电路 第七节 LCD控制器接口电路 第八节 USB接口电路 第九节 按键和SD/MMC卡接口电路 第十节 电源管理器和稳压电路第五章 实践与维修

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>