

<<动画与多媒体技术精华快报>>

图书基本信息

书名：<<动画与多媒体技术精华快报>>

13位ISBN编号：9787802182646

10位ISBN编号：7802182646

出版时间：2007-7

出版时间：中国宇航出版社

作者：郭军

页数：198

字数：383000

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>

<<动画与多媒体技术精华快报>>

内容概要

本书是一本实用性非常强的动画与多媒体制作技术参考书。

全书共分为以下7章：第1章和第2章分别介绍了一些常用音频和视频处理软件的使用方法和操作技巧，第3章介绍了62个非常实用的二维动画和三维动画插件和小软件的使用方法和操作技巧，第4章介绍了进行多媒体创作的一般流程、创作工具和技术细节，第5章介绍了流媒体文件的制作、流媒体服务器的搭建以及各种流媒体技术的应用等内容，第6章介绍了一些常用多媒体创作软件的输出方法和技巧，第7章介绍了如何通过FrontPage和Dreamweaver等工具在网页中应用多媒体。

书中涉及了上百个动画与多媒体制作工具，为读者系统学习和全面掌握动画与多媒体制作技术提供了捷径。

本书特点：内容丰富、语言精练、强调个性化操作理念、图文并茂、步骤详细、通俗易懂。

读者对象：计算机家庭用户、动画与多媒体制作爱好者、大中专院校相关专业师生以及社会相关培训学校师生。

<<动画与多媒体技术精华快报>>

书籍目录

第1章 音频处理技术 1.1 音频处理前的准备工作 1.1.1 音频处理的相关设备 1.1.2 声卡的安装与设置 1.2 音频采集技巧 1.2.1 音频的录制 1.2.2 用VirtualDub从卡拉OK影碟中导出伴奏音乐 1.2.3 用Easy CD-DA Extractor抓取CD音轨 1.2.4 用Game Audio Player提取游戏音乐 1.2.5 从视频文件中提取声音 1.3 音频编辑技巧 1.3.1 用“豪杰音频通”实现MP3、WAV或WMA等格式的相互转换 1.3.2 用StreamBox Ripper批量转换音频格式 1.3.3 用“全能音频转换通”将多个不同格式的媒体文件转换并连接成一个音频文件 1.3.4 用Boilsoft RM To MP3 Converter将RA格式转换成MP3和WAV格式 1.3.5 用MIDI to MP3 MAKER将MIDI格式转换为MP3格式 1.3.6 用“音频转换精灵”实现多种音频格式之间的转换 1.3.7 用mpTrim处理音频文件 1.3.8 用MP3 Splitter&Joiner分割与合并MP3文件 1.3.9 用LAME和RazorLame改变MP3的编码率 1.3.10 用GoldWave加大音频音量 1.3.11 用GoldWave实现音频时间的压缩与拉伸 1.3.12 用GoldWave实现音频的反转 1.3.13 用Sound Forge实现音频的混响效果 1.3.14 用Cool Edit Pro处理音频的噪声 1.3.15 用Sound Forge实现音频合唱效果 1.3.16 用GoldWave为音频添加回声 1.3.17 用Cool Edit Pro实现音频淡入淡出效果 1.3.18 用Cool Edit Pro实现音频单声道向立体声的转换 1.3.19 用Sound Forge实现男女声音转换 1.3.20 用Cool Edit Pro实现音频的动态效果 1.3.21 用GoldWave消除歌曲中的人声原唱 1.3.22 获得伴奏音乐的途径 1.3.23 个性化MP3手机铃声的制作方法和技巧 1.3.24 用Atomix MP3在家轻松当DJ 1.4 音频播放器使用技巧 1.4.1 使用热门播放器彻底删除媒体文件的技巧 1.4.2 在foobar2000里使用DFX音效插件的技巧 1.4.3 用foobar2000实现电脑的定时关机 1.4.4 用热门播放器转换音频文件格式 1.4.5 利用Winamp突破硬盘封锁 1.4.6 用Winamp设置早晨音乐闹钟 1.4.7 巧用手机控制Winamp进行播放第2章 视频处理技术 2.1 视频处理前的准备工作 2.1.1 安装视频采集卡 2.1.2 连接视频采集卡 2.1.3 安装采集卡的驱动 2.2 视频采集技巧 2.2.1 用XP系统自带软件采集DV视频 2.2.2 用Premiere采集特殊格式DV视频的方法 2.2.3 用会声会影提取单帧图像 2.2.4 用会声会影通过1394卡采集VCD/DVD视频 2.2.5 用Pinnacle Studio通过模拟卡采集VCD/DVD视频的方法 2.2.6 用123 DVD Converter采集DVD光盘视频 2.2.7 用MPEG4 Direct Maker采集DVD光盘视频 2.3 视频编辑技巧 2.3.1 用 WinAVI Video Converter 实现NTSC与PAL制式转换 2.3.2 用Premiere实现NTSC和PAL相互转换 2.3.3 用VEGAS制作画中画效果 2.3.4 用GeoVid Video To Flash Converter转换成Flash媒体格式 2.3.5 用Sothink FlashVideo Encoder实现Flash转换和单帧图像提取 2.3.6 用Super Video Splitter软件分割影片 2.3.7 用Ultra RM Converter去除影片的多余部分 2.3.8 用Ultra Video Joiner合并影片 2.3.9 用Windows Movie Maker 编辑和裁剪视频 2.3.10 用XingMPEG Encoder压缩MPEG1视频格式 2.3.11 用WinAVI Video Converter压缩DVD视频格式 2.3.12 用WinAVI Video Converter软件实现MPEG4格式的转换 2.3.13 用Easy Real Converter实现Real格式的转换 2.3.14 用Real2002 实现Real格式的转换 2.3.15 用Windows Movie Maker 实现WMV视频流媒体格式转换 2.3.16 用#1 Video Converter 实现WMV视频流媒体格式转换 2.3.17 用Helix Producer Plus 转换RMVB影片 2.3.18 用RealMedia Editor编辑RMVB影片 2.3.19 用Pinnacle Studio给影片添加字幕 2.3.20 用Premiere 添加影片滚动字幕 2.3.21 用Windows Movie Maker 添加背景音乐 2.3.22 用Premiere 实现多声道声音 2.3.23 用Windows Movie Maker添加转场效果 2.3.24 用会声会影添加绚丽转场效果 2.3.25 用会声会影打造影片解说词 2.3.26 用会声会影制作视频特效 2.3.27 利用会声会影制作滚动字幕 2.3.28 使用会声会影3步轻松制作个人影碟 2.3.29 用Premiere为视频影片添加片头和片尾 2.3.30 使用会声会影截取视频文件并为其制作GIF个性签名 2.3.31 消除Premiere编辑慢镜头时的抖动 2.3.32 用Premiere实现闪白转场效果 2.3.33 用Premiere实现影片转场效果 2.3.34 用会声会影为视频添加飞行特效 2.3.35 用会声会影制作左右声道分开效果 2.3.36 用Premiere在时间轴上组装电影 2.4 视频播放技巧 2.4.1 利用RealPlayer进行视频截图 2.4.2 加快RealPlayer启动速度 2.4.3 使RealPlayer网上播放更加连贯的技巧 2.4.4 巧用Windows Media Player抓取视频图片 2.4.5 如何在Windows Media Player中播放QQ-Radio 2.4.6 用Media Player Classic实现DVDRip双字幕播放 2.4.7 改变DVDRip播放时的字幕大小 2.5 视频文件的修复 2.5.1 用Video Fixer 修复AVI及流媒体文件 2.5.2 用电影魔方修复损

<<动画与多媒体技术精华快报>>

坏了的MPEG文件 2.5.3 用Real文件修复器轻松修复Real文件 2.5.4 用RMFix修复RM视频文件
 2.5.5 用winHEX修复MPEG电影文件第3章 动画制作技术 3.1 二维动画 3.1.1 用Swishzone
 SWiSHstudio将SWF文件转换成可执行文件、屏保或刻录到光盘 3.1.2 用MorphInk制作变形动画
 3.1.3 用UnFREEz合并GIF动画 3.1.4 用Bannershop GIF Animator优化GIF动画 3.1.5
 用EximiousSoft GIF Creator为动画或视频转场加入过渡效果 3.1.6 用Alligator Flash Designer创建交互
 式的flash 动画 3.1.7 用FlaX制作Flash 文字特效动画 3.1.8 用eFlashMTV制作Flash MTV 3.1.9
 用Sothink SWF Quicker 制作Flash导航按钮 3.1.10 用123 Flash Menu 制作Flash菜单 3.1.11
 用Mix-FX制作文本特效动画 3.1.12 用FantaMorph制作变脸动画 3.1.13 用SWFkit将SWF格式的动
 画转换为屏幕保护程序并生成安装程序 3.1.14 用Flash-SWF to AVI GIF Converter提取Flash SWF文件
 中的多个帧并保存为GIF或AVI文件 3.1.15 用Sothink SWF Decompiler解析Flash动画 3.1.16
 用PNG MNG Construction Set制作 PNG/MNG类型的动画 3.1.17 用AVD Video Processor 将视频转存
 为连续的图像文件或动态gif动画文件 3.1.18 用Antechinus Animator Profession将图片组合为动画或视
 频 3.1.19 用Active GIF Creator 制作自己的动画光标 3.1.20 用GIF Movie Gear 将AVI视频转换
 为GIF动画 3.1.21 用SWF, Lock & Load为Flash SWF影片添加预载器 3.1.22 用SWiSHmax制作爆炸
 特效文字 3.1.23 用KoolMoves Flash Editor制作网页中的文字动画 3.1.24 用Amara Flash Slideshow
 Builder 制作Flash幻灯片或Flash相册 3.1.25 用FlashPPT 快速把PPT文件转换SWF文件 3.1.26
 用Pivot Stickfigure Animator 制作支点线条动画 3.1.27 用IMPERATOR FLA将SWF动画还原成FLA文档
 3.1.28 用Top Flash to Video Converter分割、合并和转换Flash动画 3.1.29 用Top Video to Flash
 Converter将视频转换为SWF动画 3.1.30 用Wondershare Flash Slideshow Builder 制作Flash幻灯片 3.2
 三维动画 3.2.1 用Paint modifier 制作石头及异形物体 3.2.2 用Creature creator快速制作怪兽模型
 3.2.3 用DigitalPeople轻松制作人物模型 3.2.4 用Poser制作人物动画 3.2.5 用Gesturemax实现3ds
 max中导入Poser人体模型 3.2.6 用FaceGen Modeller 设计人的头部和面孔 3.2.7
 用3DPainterPrototype 直接在3D模块表面绘制贴图 3.2.8 用Mountain 3D制作山脉 3.2.9
 用Dreamscape 制作风景山水 3.2.10 用GroundCrew制作山水风景 3.2.11 用Tree Professional 制作树
 木、用TreeStorm调用模型 3.2.12 用RPC制作花和草 3.2.13 用Druid制作草和树木 3.2.14
 用Forest Pro插件制作森林效果 3.2.15 用SpeedTree快速制作树木 3.2.16 用FlashRenderer制
 作FLASH动画 3.2.17 用CartoonReyes制作卡通效果动画 3.2.18 FinalRenderer渲染场景 3.2.19
 用RealFlow制作流体 3.2.20 用ThinkPartiles 制作喷射效果 3.2.21 用Illusion 制作幻影粒子效果
 3.2.22 用ClothFX制作布料 3.2.23 用Phoenix制作火焰效果 3.2.24 用Afterburn 制作云的效果
 3.2.25 用Character Studio制作角色动画 3.2.26 用JetaReyes制作面部表情动画 3.2.27 用Rubber制
 作物体变形动画 3.2.28 用Shag Hair 制作毛发效果 3.2.29 Flash的3D辅助工具—Swift 3D 3.2.30
 Shockwave 3D的工具Alex-3d 3.2.31 用BluffTitler制作3D文本动画 3.2.32 用Ulead Cool 3D快速制
 作3D文字动画第4章 多媒体作品创作 4.1 多媒体作品的开发流程 4.2 多媒体课件制作工具 4.3 使
 用Authorwave 7.0制作在线答题系统 4.4 在多媒体中加入特效 4.4.1 Director转换特效 4.4.2 使
 用PowerPoint制作自动翻页效果 4.5 编辑多媒体 4.5.1 用“ 瑞升课件制作系统 ” 进行动画创作
 4.5.2 用GUI Design Studio快速实现多媒体界面的创建 4.5.3 用“ 赛思多媒体课件大师 ” 创建课件
 4.5.4 用“ 易点成课件快速制作系统 ” 创作网页型多媒体课件 4.5.5 用“ 易教通网络课件快车 ”
 设计网络多媒体 4.5.6 用“ 海百合课件专家 ” 创作课件 4.5.7 用TurboDemo制作演示型多媒体
 第5章 流媒体技术的应用 5.1 主流流媒体平台介绍 5.2 制作流媒体文件 5.2.1 用Windows Media
 Encoder创建 Windows流媒体文件 5.2.2 用AsfTools编辑ASF格式的流媒体文件 5.2.3 用Helix
 Producer Plus创建Real流媒体文件 5.2.4 用RealSlideShow将图像文件转换为流媒体展示文件 5.2.5
 用All Media Fixer Pro修复Real流媒体文件 5.2.6 用QuickTime Pro创建QuickTime流媒体文件 5.2.7
 用Flash制作FLV流媒体格式的文件 5.2.8 用ASF-AVI-RM-WMV Repair修复视频文件 5.2.9
 用Stream Anywhere为视频文件加上水印并转换为流媒体格式 5.3 流媒体服务器的基本要求 5.4
 Windows Media平台服务器端软件的安装与设置 5.4.1 安装Windows Media Services 5.4.2
 用Windows Media Services创建发布点 5.4.3 用Windows Media Services查看和管理服务器 5.4.4
 用Windows Media Services查看和管理发布点 5.4.5 Windows Media Encoder 5.5 Real System平台服务

<<动画与多媒体技术精华快报>>

器端软件的安装与设置 5.5.1 安装Helix Server 5.5.2 用Helix Server创建加载点 5.5.3 Helix Producer Plus的安装 5.6 QuickTime平台服务器端软件的安装与设置 5.6.1 安装Perl语言解释器 5.6.2 Darwin Streaming Server的安装 5.6.3 设置Darwin Streaming Server 5.7 用Real实现网上电台直播系统的实现 5.8 流媒体视频点播系统的实现 5.8.1 系统的硬件需求 5.8.2 系统的主要原理 5.8.3 系统的实现步骤 5.9 网上电视直播系统的实现 5.9.1 必须的硬件及安装 5.9.2 系统的实现步骤 5.10 网络会议系统的实现 5.10.1 安装NetMeeting 5.10.2 使用NetMeeting 5.11 网络视频会议的实现 5.11.1 系统的主要原理 5.11.2 系统的硬件准备 5.11.3 系统的软件设置第6章 多媒体的输出 6.1 音频作品的输出 6.2 制作CD/MP3/WMA光盘 6.2.1 制作CD光盘 6.2.2 制作MP3/WMA光盘 6.3 用会声会影将视频作品刻录成光盘 6.4 用Premiere实现DV回录 6.5 用VSO ConvertXtoDVD转换视频格式并创建DVD光盘 6.6 Nero刻录光盘的方法 6.7 使用PowerPoint进行打包发布 6.8 使用Authorware进行打包发布需要注意的问题 6.9 Director作品的发布模式 6.10 使用Flash进行打包发布 6.11 用AutoPlay Media Studio制作多媒体自运行播放光盘 6.12 用AutoPlay Menu Builder制作光盘自启动界面第7章 网页中多媒体的使用 7.1 网页制作工具 7.1.1 FrontPage 7.1.2 Dreamweaver 7.1.3 其他网页制作工具 7.2 在网页中加入图像 7.2.1 用Dreamweaver添加背景图像 7.2.2 背景图像的HTML代码 7.2.3 用FrontPage在网页中插入图像 7.2.4 网页中图片的HTML代码 7.2.5 将嵌入的图像设置为图像映射 7.2.6 在网页中使用图像的技巧 7.3 在网页中实现音频文件的播放 7.3.1 用FrontPage为网页添加背景音乐 7.3.2 用Dreamweaver在网页中嵌入音频播放 7.3.3 添加网页中音频的HTML代码 7.4 在网页中实现视频文件的播放 7.4.1 嵌入Windows Media Player播放器的方法及HTML代码 7.4.2 嵌入QuickTime播放器的方法及HTML代码 7.4.3 嵌入RealPlayer播放器的方法及HTML代码 7.4.4 使用嵌入式媒体播放器创建跨平台的网页 7.5 在网页中使用动画和制作动态效果 7.5.1 用Dreamweaver在网页中嵌入动画 7.5.2 网页中动画的HTML代码 7.5.3 FrontPage中的动态效果及代码 7.6 在网页中使用超链接 7.6.1 用Dreamweaver建立文本超链接 7.6.2 用FrontPage建立图像超链接 7.6.3 网页中链接的HTML代码 7.6.4 网页中使用超链接的技巧

<<动画与多媒体技术精华快报>>

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>