

<<多媒体应用技术>>

图书基本信息

书名：<<多媒体应用技术>>

13位ISBN编号：9787121191459

10位ISBN编号：7121191458

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

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>

书籍目录

目 录第1章多媒体技术概述11.1媒体与多媒体11.1.1媒体11.1.2多媒体技术中的媒体类型11.1.3多媒体21.1.4多媒体技术的应用41.2多媒体计算机的组成51.2.1多媒体硬件系统51.2.2多媒体软件系统61.3多媒体系统的主要技术71.3.1多媒体数据压缩技术71.3.2多媒体数据的采集与存储81.3.3流媒体技术121.3.4虚拟现实技术141.4多媒体产品的开发161.4.1多媒体产品的常见形式161.4.2常见开发工具171.4.3基本开发流程18习题121第2章图形图像处理242.1图形处理242.1.1图形242.1.2常见的图形处理软件252.2图像处理262.2.1色彩概述262.2.2颜色模式272.2.3图像数字化302.2.4常见的图像处理软件32习题233第3章图形编辑软件CorelDRAW353.1CorelDRAW基本操作353.1.1功能简介353.1.2工作界面363.1.3文件的基本操作373.1.4版面管理403.2图形处理403.2.1创建基本图形413.2.2轮廓处理423.2.3颜色填充433.2.4交互式调和工具组463.2.5透镜效果473.2.6对象的选择503.2.7对象的变换503.2.8对象的编辑513.2.9对象的群组结合与造型543.3文本处理553.3.1创建文本553.3.2制作文本效果573.4位图处理593.4.1位图的变换处理593.4.2位图的效果处理603.4.3位图的色彩遮罩和色彩模式603.4.4应用滤镜623.5应用举例643.5.1海报设计643.5.2制作名片673.5.3制作纪念徽章68习题371第4章数字音频技术744.1数字音频概述744.1.1数字音频744.1.2音频数字化744.2音频压缩764.2.1波形声音的主要参数764.2.2全频带声音的压缩编码764.2.3几种常用的音频压缩格式774.2.4数字语音的压缩编码784.3声音波形的编辑80习题480第5章数字音频编辑软件Adobe Audition815.1Adobe Audition软件简介815.1.1Adobe Audition的基本功能815.1.2Adobe Audition的界面815.1.3Adobe Audition的启动和退出835.1.4Adobe Audition简单操作835.2录制音频文件845.2.1在“编辑”视图模式下进行单轨录音845.2.2在“多轨”视图模式下进行多轨录音855.2.3循环录音875.2.4穿插录音875.3编辑视图模式下音频文件的编辑885.3.1基本操作885.3.2视图模式下音频文件管理905.3.3视图模式下音频文件的效果905.4多轨视图模式下音频文件的编辑915.4.1轨道的添加、删除和移动操作915.4.2将音频文件插入到多轨视图模式下的音轨中925.4.3多轨视图模式下的混音处理925.4.4多轨视图模式下为轨道添加音频效果925.4.5Adobe Audition应用92习题593第6章计算机动画制作技术956.1计算机动画概述956.1.1动画概念956.1.2计算机动画的制作1016.2常用动画软件1036.2.1二维动画软件1046.2.2三维动画制作软件1056.2.3计算机动画的常用格式106习题6106第7章动画编辑软件Flash CS51097.1Flash CS5简介1097.1.1Flash CS5工作界面1097.1.2Flash CS5时间轴、图层和帧1117.1.3Flash CS5元件和实例1127.1.4Flash CS5基本工作流程1137.2绘制基本图形1177.2.1工具箱介绍1177.2.2基本绘图工具的应用1187.2.3辅助绘图工具的应用1217.2.4文字工具的应用1237.3对象的编辑1257.3.1对象类型1257.3.2制作对象1267.4Flash动画制作1277.4.1创建逐帧动画1277.4.2创建补间动画1297.4.3创建引导层动画1347.4.4遮罩层动画1357.4.5骨骼动画1367.5声音的使用1407.5.1导入声音1407.5.2使用声音1407.5.3编辑声音1407.6动画的发布1427.6.1发布的文件格式1427.6.2发布动画142习题7143第8章视频处理技术1468.1视频概述1468.1.1视频1468.1.2视频数字化1488.1.3常用视频格式1488.2常用视频压缩标准150习题8151第9章视频编辑软件VideoStudio1539.1VideoStudio简介1539.1.1基本功能1539.1.2工作界面1549.1.3简单使用1609.2VideoStudio的视频处理1739.2.1视频分割1749.2.2视频特效1829.2.3视频转场1909.3VideoStudio的音频处理1919.3.1音频导入1919.3.2音效处理1959.3.3音频混合1999.4VideoStudio的文字处理2029.4.1添加文字2029.4.2文字效果2049.4.3文件字幕206习题9208参考文献210

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>