

<<新编信息技术上机与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<新编信息技术上机与实验指导>>

13位ISBN编号：9787302236429

10位ISBN编号：7302236429

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：姚建东 主编，李海柱 等编著

页数：313

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>

<<新编信息技术上机与实验指导>>

内容概要

本书面向广大计算机技术爱好者、多媒体技术爱好者和信息网络技术爱好者，按照计算机信息技术学习的一般规律和实践要求，精心设计、科学编排了118个实验案例，详细介绍了在学习、掌握信息技术的基本技能和应用实践中所涉及的相关操作技术和应用技能。

全书共分为10章，包括多媒体计算机系统、Windows 7操作系统、数字化办公系统、图形图像、数字音频处理、数字视频处理、电脑动画、计算机网络与Internet、信息安全与计算机病毒防范、信息检索与利用等内容。

本书针对性强，既有翔实的实验步骤，又有丰富的图表信息，使读者能容易、快速、全面地掌握信息技术的基本操作技术和实践应用技能。

本书循序渐进、内容完整、实用性强，以教材方式组织内容，可作为大中专院校、高等职业技术学院、培训机构、社会团体的信息技术教学和培训的实验指导教材，也可供社会广大信息技术爱好者参考。

书籍目录

第1章 多媒体计算机系统与组成上机实践 1.1 组装多媒体计算机系统 1.1.1 实验1 观察多媒体计算机由哪些部件组成 1.1.2 实验2 选择多媒体计算机部件 1.1.3 实验3 组装多媒体计算机 1.1.4 实验4 启动多媒体计算机 1.1.5 实验5 BIOS基本设置 1.1.6 实验6 安装Windows XP操作系统 1.1.7 实验7 安装硬件驱动程序 1.1.8 问题与解答 1.2 多媒体计算机外部设备的选择与连接 1.2.1 实验1 选择手写绘图板并连接多媒体计算机 1.2.2 实验2 选择图像扫描仪并连接多媒体计算机 1.2.3 实验3 选择音箱并连接多媒体计算机 1.2.4 实验4 选择录音卡座并连接多媒体计算机 1.2.5 实验5 选择视频采集卡并连接多媒体计算机 1.2.6 实验6 选择一部摄像机并连接多媒体计算机 1.2.7 问题与解答 1.3 维护多媒体计算机系统 1.3.1 实验1 Windows XP操作系统注册表的备份与还原 1.3.2 实验2 Windows XP操作系统垃圾文件清理 1.3.3 实验3 Windows XP操作系统无法正常启动故障排除 1.3.4 实验4 Windows XP操作系统的备份 1.3.5 实验5 Windows XP操作系统的还原 1.3.6 实验6 多媒体计算机除尘 1.3.7 实验7 多媒体计算机开机无显示故障诊断与排除 1.3.8 实验8 多媒体计算机无法开机故障诊断与排除 1.3.9 问题与解答第2章 Windows 7多媒体操作系统上机实践 2.1 Windows 7多媒体操作系统的安装 2.1.1 实验1 使用Windows 7升级顾问 2.1.2 实验2 安装Windows 7操作系统 2.1.3 问题与解答 2.2 Windows 7多媒体操作系统的使用 2.2.1 实验1 个性化主题环境 2.2.2 实验2 桌面小工具的使用 2.2.3 实验3 Windows 7经典附件“画图”程序的使用 2.2.4 实验4 Windows 7经典附件“写字板”程序的使用 2.2.5 实验5 资源管理器的使用 2.2.6 实验6 媒体中心的使用 2.2.7 问题与解答 2.3 Windows 7多媒体操作系统的维护 2.3.1 实验1 系统备份与还原 2.3.2 实验2 建立系统映像与系统恢复 2.3.3 实验3 磁盘检查与整理 2.3.4 实验4 用户帐户与管理 2.3.5 问题与解答第3章 数字办公系统上机实践 3.1 Microsoft Office Word上机实践 3.1.1 实验1 特殊字符的录入 3.1.2 实验2 图文混排练习 3.1.3 实验3 制作一张名片 3.1.4 实验4 制作一份试卷 3.1.5 实验5 Word长篇文档的排版 3.1.6 实验6 制作一份个人简历 3.1.7 问题与解答 3.2 Microsoft Office Excel上机实践 3.2.1 实验1 制作一份成绩单 3.2.2 实验2 求总成绩、平均成绩 3.2.3 实验3 按总成绩从大到小排列 3.2.4 实验4 筛选出不及格学生的名单 3.2.5 实验5 按专业分类汇总,生成总成绩饼形图 3.2.6 问题与解答 3.3 Microsoft Office PowerPoint上机实践 3.3.1 实验1 制作“丫丫画册”演示文稿 3.3.2 实验2 设置“丫丫画册”演示文稿的动画效果 3.3.3 实验3 设置幻灯片放映 3.3.4 问题与解答第4章 图形图像上机实践 4.1 数字图像扫描与获取上机实践 4.1.1 实验1 通过扫描仪获取图像 4.1.2 实验2 用Snagit软件获取图像 4.1.3 问题与解答 4.2 Adobe Photoshop上机实践 4.2.1 实验1 合成照片 4.2.2 实验2 制作杂志封面 4.2.3 实验3 制作手机广告 4.2.4 实验4 制作化妆品广告 4.2.5 实验5 制作艺术照片 4.2.6 实验6 制作显示器广告 4.2.7 实验7 制作时尚相框 4.2.8 实验8 海滨游宣传海报 4.2.9 实验9 合成婚纱照 4.2.10 实验10 制作儿童照片 4.2.11 实验11 制作足球海报 4.2.12 实验12 制作风情图片 4.2.13 实验13 巧克力广告 4.2.14 问题与解答 4.3 CorelDRAW上机实践 4.3.1 绘制简单图形 4.3.2 问题与解答 4.4 ACDSee图形图像管理 4.4.1 利用ACDSee转换图片格式 4.4.2 问题与解答第5章 数字音频上机实践 5.1 数字音频的采集与录制 5.1.1 实验1 通过MIC录制声音文件 5.1.2 实验2 通过Line In录制声音文件 5.1.3 实验3 声音文件质量的调整 5.1.4 问题与解答 5.2 通用数字音频处理软件Sony Sound Forge 5.2.1 实验1 使用Sony Sound Forge进行录音 5.2.2 实验2 自制手机铃声 5.2.3 实验3 调节音量 5.2.4 实验4 时间的压缩与拉伸 5.2.5 实验5 配乐诗朗诵 5.2.6 实验6 立体声音文件与单声道声音文件的相互转换 5.2.7 实验7 音乐的变声处理 5.2.8 实验8 空间与回音效果 5.2.9 实验9 使用均衡器 5.2.10 问题与解答 5.3 音频播放软件上机实践 5.3.1 实验1 单首歌曲的播放 5.3.2 实验2 连续播放多首歌曲 5.3.3 实验3 打造个人“音乐数据库” 5.3.4 实验4 图形均衡器的使用 5.3.5 问题与解答第6章 数字视频上机实践 6.1 数字视频的采集与录制 6.1.1 通过Windows Movie Maker软件采集视频 6.1.2 问题与解答 6.2 通用数字视频处理软件Adobe Premiere 6.2.1 实验1 素材导入与管理 6.2.2 实验2 剪辑视频 6.2.3 实验3 应用转场 6.2.4 实验4 添加特效 6.2.5 实验5 关键帧动画 6.2.6 实验6 MTV制作 6.2.7 问题与解答 6.3 数字影音格式转换与播放 6.3.1 通过WinAVI转换视频格式 6.3.2 问题与解答第7章 电脑动画上机实践 7.1 Flash基础操作 7.1.1 实验1 新建Flash文档 7.1.2 实验2 保存Flash文档 7.1.3 实验3 图形绘制与编辑(标志制作) 7.1.4 实验4 创建与编辑文本对象(制作彩色文字) 7.1.5 实验5 元件库基本操作 7.1.6

问题与解答 7.2 Flash动画制作 7.2.1 实验1 基础动画设计：倒计时盘 7.2.2 实验2 形状变形动画：小禾苗的生长 7.2.3 实验3 引导动画：小鸟飞行的效果 7.2.4 实验4 遮罩动画：百叶窗效果 7.2.5 实验5 简单脚本控制动画：小球的运动 7.2.6 问题与解答 7.3 Flash综合动画制作 7.3.1 实验1 综合实例：滚动的字幕 7.3.2 实验2 综合实例：飞舞的鼠标 7.3.3 问题与解答第8章 计算机网络与Internet上机实践 8.1 连接到Internet 8.1.1 实验1 网线的制作 8.1.2 实验2 通过调制解调器电话拨号接入Internet 8.1.3 实验3 通过局域网接入Internet 8.1.4 实验4 通过ADSL接入Internet 8.1.5 问题与解答 8.2 Internet Explorer浏览器的使用 8.2.1 实验1 Internet Explorer基本设置 8.2.2 实验2 通过web浏览器浏览网页 8.2.3 问题与解答 8.3 FTP客户端软件传输文件 8.3.1 通过FTP客户端软件传输文件 8.3.2 问题与解答 8.4 电子邮件的使用 8.4.1 实验1 基于web的电子邮件的使用 8.4.2 实验2 基于邮件客户端软件的电子邮件的使用 8.4.3 问题与解答 8.5 Dreamweaver制作网页 8.5.1 通过Dreamweaver制作网页 8.5.2 问题与解答第9章 信息安全与计算机病毒防范上机实践 9.1 防火墙应用上机实践 9.1.1 瑞星防火墙的使用 9.1.2 问题与解答 9.2 计算机的安全机制上机实践 9.2.1 计算机安全设置 9.2.2 问题与解答 9.3 计算机病毒防范上机实践 9.3.1 瑞星杀毒软件的使用 9.3.2 问题与解答第10章 信息检索与利用上机实践 10.1 信息检索的常用方法 10.1.1 实验1 通过百度搜索引擎检索信息 10.1.2 实验2 通过Google搜索引擎进行学术文献搜索 10.1.3 实验3 超星数字图书馆的使用 10.1.4 问题与解答 10.2 通过OCR软件进行数字信息的再加工 10.2.1 实验1 对数字格式文档进行图像转换 10.2.2 实验2 通过尚书OCR进行图像文件的文字识别 10.2.3 问题与解答参考文献

<<新编信息技术上机与实验指导>>

编辑推荐

《新编信息技术上机与实验指导》： 丛书特点： 案例驱动的教学模式 一线优秀教师
担纲编写 立体化教学资源解决方案

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>