

<<大学计算机应用基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787302300861

10位ISBN编号：7302300860

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：詹国华 编

页数：251

字数：412000

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>

## <<大学计算机应用基础实验教程>>

### 内容概要

《大学计算机应用基础实验教程(第3版)》为国家精品课程“大学计算机应用基础”的配套实验教材，突破了传统的实验教程编写模式，不仅能辅助主教程实现课程知识的验证，而且依据课程知识主线，以实际应用为目标，精心设计了一组内容新颖、涉及面广、应用性强的操作任务。实验教程以具体操作任务为驱动，将基础知识与实践技能融入实际的操作过程之中，既激发了学生的学习兴趣，又培养了学生的实践操作能力，从而达到了理论知识和实际应用融会贯通的目的。本实验教程可作为大学本科和高职高专学生学习“大学计算机应用基础”课程的配套实验教程或计算机爱好者的自学读本。

《大学计算机应用基础实验教程(第3版)》和配套的主教材《大学计算机应用基础教程》是“大学计算机应用基础立体教程”的主要组成部分，其他组成部分还有多媒体教学课件、课程实验资源、上机练习和考试评价系统、教学素材等，以及提供远程学习、备课、讨论、练习、考试评价和资源下载等教学支持手段的教学专用网站。

书籍目录

第1章 计算机基础 实验

知识要览

实验1.1 计算机的虚拟组装

任务1.1.1 计算机主要部件的性能指标与选购

任务1.1.2 计算机组装视频演示与虚拟组装

实验1.2 软件的下载和安装

任务1.2.1 搜索要下载的软件

任务1.2.2 安装并使用已下载的软件

实验1.3 文件的压缩与解压缩

任务1.3.1 文件压缩

任务1.3.2 文件解压缩

第2章 windows操作 实验

知识要览

实验2.1 文件与文件夹操作

任务2.1.1 文件与文件夹的创建、更名和删除

任务2.1.2 对象的浏览、选择、复制和移动

任务2.1.3 文件搜索

任务2.1.4 回收站操作

实验2.2 程序管理

任务2.2.1 应用程序的安装

任务2.2.2 应用程序的卸载

任务2.2.3 程序的运行和 任务管理器

任务2.2.4 快捷方式

实验2.3 系统设置

任务2.3.1 桌面背景的设置

任务2.3.2 屏幕保护

任务2.3.3 区域设置

任务2.3.4 用户管理

实验2.4 系统维护

任务2.4.1 优盘的使用

任务2.4.2 磁盘清理程序的使用

任务2.4.3 系统信息的考察

任务2.4.4 故障排除

实验2.5 进阶提高

任务2.5.1 屏幕抓图

任务2.5.2 文件关联

任务2.5.3 注册表的使用

第3章 文字处理操作 实验

知识要览

实验3.1 文档的基本操作及排版

任务3.1.1 自荐书的编辑与排版

任务3.1.2 专业特色介绍的设计

实验3.2 表格设计

任务3.2.1 个人简历表的设计

任务3.2.2 学生收支表的设计

## <<大学计算机应用基础实验教程>>

### 实验3.3 图文混排

任务3.3.1 个性化信笺制作

任务3.3.2 贺卡的设计制作

### 实验3.4 目录、版式的排版

任务3.4.1 科技文章的排版

任务3.4.2 毕业论文的排版

## 第4章 电子表格操作 实验

### 知识要览

#### 实验4.1 基本公式与单元格引用

任务4.1.1 现金账册的建立

任务4.1.2 余额的自动计算

任务4.1.3 现金账册的换页

#### 实验4.2 常用函数的应用

任务4.2.1 总分的计算

任务4.2.2 分数的统计

任务4.2.3 不及格成绩的标注

任务4.2.4 不及格门数的统计

任务4.2.5 考试过关判定

#### 实验4.3 排序与分类汇总的应用

任务4.3.1 举重名次的排定

任务4.3.2 足球出线的确认

#### 实验4.4 数据筛选与选择性粘贴

任务4.4.1 满足调整条件的特困生补助对象

任务4.4.2 调整后的补助金额

任务4.4.3 调整补助的另一种实现方法

#### 实验4.5 可视化图表数据

任务4.5.1 教材订购数量比较

任务4.5.2 教材销售额比较

## 第5章 多媒体技术基础 实验

### 知识要览

#### 实验5.1 图形图像处理

任务5.1.1 图形图像尺寸、类型的设定与改变

任务5.1.2 图像的提取与重组

任务5.1.3 使用photoshop中动画工具制作gif逐帧动

#### 实验5.2 flash cs4 动画制作

任务5.2.1 飘动的多彩字

任务5.2.2 沿轨迹运动的标题

任务5.2.3 为动画增加声音

任务5.2.4 手绘的多彩字

#### 实验5.3 视频处理

任务5.3.1 视频片段的截取

任务5.3.2 视频文件格式的转换

#### 实验5.4 音频处理

任务5.4.1 音频的剪辑

任务5.4.2 音频文件格式的转换

## 第6章 演示文稿制作 实验

### 知识要览

## <<大学计算机应用基础实验教程>>

实验6.1 演示文稿的基本操作及布局

任务6.1.1 论文答辩文稿的布局

任务6.1.2 论文答辩文稿内容的添加

任务6.1.3 论文答辩文稿内容修饰

任务6.1.4 论文答辩文稿风格的确立

实验6.2 播放效果的设置

任务6.2.1 专辑介绍文稿动画效果的实现

任务6.2.2 专辑介绍文稿背景音乐的设置

任务6.2.3 专辑介绍文稿交互功能实现乐曲试听

任务6.2.4 专辑介绍文稿的自动播放

实验6.3 进阶提高

任务6.3.1 静态个人简历文稿的制作

任务6.3.2 个人简历播放效果的设置

任务6.3.3 个人简历的保存和打包

第7章 互联网应用操作 实验

知识要览

实验7.1 网页浏览

任务7.1.1 漫游互联网

任务7.1.2 信息的收藏和保存

任务7.1.3 ie的设置

实验7.2 信息检索

任务7.2.1 按关键字检索

任务7.2.2 按专题分类浏览

任务7.2.3 使用“google”学术搜索

实验7.3-邮件收发

任务7.3.1 web方式邮件的收发

任务7.3.2 windows live mail的使用

任务7.3.3 windows live mail的设置

实验7.4 文件传输

任务7.4.1 使用cuteftp进行文件的上传与下载

任务7.4.2 使用ie浏览器传输文件资料

实验7.5 互联网接入

任务7.5.1 校园网宽带上网

任务7.5.2 无线上网

第8章 网页制作 实验

知识要览

实验8.1 基本网页制作

任务8.1.1 网站及网页的创建

任务8.1.2 首页内容的制作

任务8.1.3 “关于我们”页内容的制作

实验8.2 网页布局

任务8.2.1 div+css布局首页

任务8.2.2 div+css布局“关于我们”页

任务8.2.3 框架布局”

实验8.3 行为设计

任务8.3.1 “欢迎光临”提示框

任务8.3.2 页面渐显效果

## <<大学计算机应用基础实验教程>>

### 实验8.4 表单设计

#### 任务8.4.1 表单对象的创建

#### 任务8.4.2 表单对象属性、事件的设置

### 实验8.5 进阶提高

#### 任务8.5.1 设置“加入收藏”

#### 任务8.5.2 竖向滚动字幕的制作

## 第9章 access数据库操作 实验

### 知识要览

#### 实验9.1 access数据库的创建与维护

##### 任务9.1.1 数据库的建立

##### 任务9.1.2 数据表的创建与维护

##### 任务9.1.3 数据的录入与维护

#### 实验9.2 access中的数据查询

##### 任务9.2.1 查询的建立与编辑

##### 任务9.2.2 多条件查询

##### 任务9.2.3 多表查询的设计

#### 实验9.3 数据窗体与报表输出

##### 任务9.3.1 数据窗体的建立与数据编辑

##### 任务9.3.2 报表的建立与输出

#### 实验9.4 access中的结构化查询语言(sql)

##### 任务9.4.1 用sql查询数据

##### 任务9.4.2 用sql维护数据库对象

##### 任务9.4.3 用sql维护表中记录

## 章节摘录

版权页：插图：（3）使用多边形套锁工具进行图像区域的选取。

操作步骤为：打开图形文件。

选择工具栏中的“多边形套锁”工具，操作时可将图像显示放大到300%。

单击可确定多边选区的起点，移动鼠标到新的位置，再次单击，确定多边形下一个顶点，依次继续（注意每条直线的边都不要太长）。

按住空格键，多边形套锁工具临时变成抓手工具，此时可以拖动图像以显示被隐藏的部分，松开空格键，又变回多边形套锁工具。

（若希望多边形的某一条边是曲线，则在拖动鼠标的同时按下Alt键，完成后松开Alt键，再释放鼠标即可）。

在图形上双击鼠标完成选区的建立，如图5.18所示。

步骤2将人物从原图中提取，并使用“橡皮擦工具”，画笔的大小设定为10~12，在图像显示放大2倍的情况下，细心地擦去不需要的边缘，如图5.19所示。

步骤3对人物的边缘进行“缩边”一个像素，并除去一个像素的边缘，同时对一个像素的边缘进行“羽化”模糊人物的边缘，有利于图像重组后，与重组的图像更好地结合。

步骤为：（1）按住Ctrl键同时单击人物图层，得到人物的选区。

（2）单击“选择”“修改”“收缩”菜单项，收缩选区对话框上填入数值1。

确定后，单击“编辑”“复制”，“文件”“新建”，“编辑”“粘贴”菜单项，得到除去一个像素边缘的新图像。

（3）在新图像上得到人物的选区，单击“选择”“修改”“收缩”菜单项，在收缩选区对话框上填入数值1，然后单击“确定”按钮。

接着单击“选择”“修改”“羽化”菜单项，在羽化半径对话框上填入数值1，单击“确定”按钮。

再单击“编辑”“复制”菜单项，将图像存入剪贴板。

步骤4打开“凯旋门”图像，单击“编辑”“粘贴”菜单项，将剪贴板中的人物图像，粘贴到“凯旋门”图像上，并进行适当的位置移动，便完成了图像的重组。

重组后的图像如图5.2所示。

通过本实验使读者能较好地解决在Word、Excel、PowerPoint与网页制作中，所遇到的图像大小改变、图像提取、图像重组问题，技术要点着重在图像的提取。

尤其在背景与需要提取的图像边缘不明显的情况下，应通过多种得到选区的工具交叉应用，得到选区

## <<大学计算机应用基础实验教程>>

### 编辑推荐

《高等学校计算机基础教育教材精选:大学计算机应用基础实验教程(第3版)》是“大学计算机应用基础立体教程”的主要组成部分,其他组成部分还有多媒体教学课件、课程实验资源、上机练习和考试评价系统、教学素材等,以及提供远程学习、备课、讨论、练习、考试评价和资源下载等教学支持手段的教学专用网站。



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>