

# 《大学计算机基础经典案例集》

## 图书基本信息

书名：《大学计算机基础经典案例集》

13位ISBN编号：9787113153724

10位ISBN编号：7113153720

出版社：贾应智、冯博琴 中国铁道出版社 (2012-10出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

第0章 绪论 0.1 设计意图 0.2 本书结构 0.3 实验要求 0.4 本书实验的环境要求第1章 计算机系统 1.1 知识要点汇总 1.2 案例说明 1.3 综合案例 【实验1-1】Windows文件和文件夹的操作 【实验1-2】Windows注册表的使用 1.4 微型计算机硬件系统 【实验1-3】硬件系统的组成 【实验1-4】微机硬件常用部件的拆装 【实验1-5】打印机的安装与使用 【实验1-6】扫描仪的安装与使用 1.5 软件的安装与使用 【实验1-7】向Windows中添加组件 【实验1-8】Office 2010的安装、运行与卸载 【实验1-9】虚拟光驱软件的使用 【实验1-10】MySQL的安装和使用 1.6 Windows操作系统的基本操作 【实验1-11】菜单、剪贴板和软键盘的使用 【实验1-12】创建快捷方式 【实验1-13】任务管理器的使用 【实验1-14】用户和组的管理 【实验1-15】磁盘的碎片整理 1.7 Windows操作系统的常用设置 【实验1-16】显示器属性的设置——“控制面板”的使用 【实验1-17】鼠标属性的设置——“控制面板”的使用 【实验1-18】指定不可以运行的Windows应用程序 【实验1-19】清除Internet的临时文件 【实验1-20】显示或隐藏任务栏通知区中的图标 习题第2章 办公软件 2.1 知识要点汇总 2.2 案例说明 2.3 综合案例 【实验2-1】批量生成选修课程的上课通知单——邮件合并 【实验2-2】长文档的排版 【实验2-3】PowerPoint的综合应用——制作完整的演示文稿 2.4 文字编辑软件Word 【实验2-4】基本排版操作 【实验2-5】表格和图形 【实验2-6】设计课程表——复杂表格的制作 【实验2-7】风景如画——图文混排 【实验2-8】综合排版 2.5 电子表格软件Excel 【实验2-9】工作表中单元格的格式设置 【实验2-10】保证成绩的正确输入——有效性设置 【实验2-11】乘法口诀表——单元格的混合引用 【实验2-12】计算成绩总分并排序——公式的使用 【实验2-13】挑选符合条件的记录——筛选 【实验2-14】分类汇总和数据透视表 【实验2-15】更直观显示工作表中的数据——创建图表 【实验2-16】百分数转换为等级分——函数的使用 2.6 演示文稿软件PowerPoint 【实验2-17】课程内容简介——创建演示文稿 【实验2-18】让幻灯片美化起来——设置幻灯片的外观 【实验2-19】让演示文稿的播放更有吸引力——设置片内动画和切换方式 【实验2-20】创建超链接和动作按钮 习题第3章 计算机网络和Internet应用 3.1 知识要点汇总 3.2 案例说明 3.3 综合案例 【实验3-1】网络客户端软件Foxmail的使用 【实验3-2】Windows XP的安全机制 【实验3-3】使用FrontPage制作网页 3.4 局域网应用和Internet的接入 【实验3-4】Internet的ADSL接入 【实验3-5】网卡参数的设置 【实验3-6】局域网中的资源共享 【实验3-7】网络连通性的测试 【实验3-8】阻止80端口之外的TCP通信 【实验3-9】设置代理服务器 3.5 Internet的客户端应用 【实验3-10】IE浏览器的使用 【实验3-11】使用OE收发电子邮件 【实验3-12】使用Web方式收发电子邮件 【实验3-13】搜索引擎的使用 【实验3-14】常用下载工具的使用 【实验3-15】临时文件的保存与自动删除——IE浏览器的设置 【实验3-16】BBS的使用 【实验3-17】将邮件自动保存到指定的文件夹——OE的设置 3.6 Internet的服务器配置与远程服务 【实验3-18】Web服务器的配置与测试 【实验3-19】FTP服务器的配置与测试 【实验3-20】远程桌面连接 3.7 网络安全 【实验3-21】Windows XP中的防火墙技术 【实验3-22】Outlook Express的安全设置 习题第4章 数据库基本操作 4.1 知识要点汇总 4.2 案例说明 4.3 综合案例 【实验4-1】教学管理系统的设计与实现 【实验4-2】一个小型的教学信息查询系统 4.4 数据库、数据表的建立与编辑 【实验4-3】创建数据库、表和编辑记录 【实验4-4】保证员工编号的不重复——实体完整性 【实验4-5】保证记录的数据在正常范围内——字段的有效性设置 【实验4-6】数据库的安全——为数据库设置打开密码 【实验4-7】使用其他来源的数据创建表——数据的导入 【实验4-8】Access的数据供其他程序共享——数据的导出 4.5 建立表间关系和参照完整性 【实验4-9】职工信息与订货信息之间的关联——表间关系的创建 【实验4-10】不同信息之间的相互约束——参照完整性的验证 4.6 创建各种查询 【实验4-11】显示年龄大于30的男职工——单表查询 【实验4-12】相关的多表之间联合查询——多表查询 【实验4-13】查询某个职工的订货信息——单参数查询 【实验4-14】每个职工的订货次数——汇总查询 【实验4-15】总成绩排名——查询产生新的字段并降序输出 【实验4-16】找出成绩优秀的学生——多条件查询 【实验4-17】找出有不及格成绩的记录——多条件查询 4.7 创建报表和窗体 【实验4-18】创建统计报表 【实验4-19】创建窗体 4.8 SQL的使用 【实验4-20】在MySQL中使用SQL命令 【实验4-21】在VFP中使用SQL命令 习题第5章 多媒体技术 5.1 知识要点汇总 5.2 案例说明 5.3 综合案例 【实验5-1】小台历的制作 【实验5-2】在演示文稿中插入音频 【实验5-3】具有缩放效果的文字 5.4 音频的获得和编辑 【实验5-4】声音的录制和不同格式声音文件属性的对比 【实验5-5】使用Windows Movie Maker录制音频 【实验5-6】使用GoldWave

# 《大学计算机基础经典案例集》

处理声音 【实验5-7】批量转换音频文件的格式 【实验5-8】去除声音中的噪声 【实验5-9】将CD上的声音转换为MP3格式 5.5 图像的获得和编辑 【实验5-10】不同格式图片文件的属性 【实验5-11】使用SnagIt获得图像 【实验5-12】太极图的制作 【实验5-13】图像处理软件Photoshop的使用 5.6 视频和动画的获得与编辑 【实验5-14】使用SnagIt获得视频 【实验5-15】使用Premiere编辑视频 【实验5-16】移动的小球——逐帧动画 【实验5-17】移动的小球——渐变动画 习题7第6章 程序设计基础 6.1 知识要点汇总 6.2 案例说明 6.3 综合案例 【实验6-1】评委打分 【实验6-2】时间显示 【实验6-3】四则运算器 6.4 控制台应用程序 【实验6-4】圆的面积和周长 【实验6-5】一元二次方程的求解 【实验6-6】百分数的转换 【实验6-7】100~200之间的素数 【实验6-8】乘法口诀表 【实验6-9】水仙花数 【实验6-10】最大的水仙花数 6.5 Windows窗体应用程序 【实验6-11】判断闰年 【实验6-12】二元一次方程组的求解 【实验6-13】整数反序 【实验6-14】回文整数 【实验6-15】完全数 【实验6-16】最大数和最小数 【实验6-17】字符的同步显示 习题参考文献

# 《大学计算机基础经典案例集》

## 编辑推荐

贾应智编著的这本《大学计算机基础经典案例集》汇集了国家级计算机实验教学示范中心和国家级精品课程的优质实验教学资源，比较全面地收集和整理了大学计算机课程中的实验案例，全书共收录了16个综合案例和101个其他案例，总计117个，其中综合案例涵盖了较多的知识单元和技能点的内容，所有这些案例全面反映了本课程教学基本要求中所有的知识单元和技能点的内容，在每个案例中都标明了该实验涉及的知识单元和技能点。

# 《大学计算机基础经典案例集》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)