

图书基本信息

书名：<<Visual Basic 2008经典案例设计与实现>>

13位ISBN编号：9787121084935

10位ISBN编号：7121084937

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：康祥顺，吴欣妍 编著

页数：384

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>

## 内容概要

本书通过精心挑选的9个大型经典案例系统全面地实现了Visual Basic 2008在程序设计上的技术支持，案例包括计算机等级考试模拟测试系统、站长家园网文管理系统、Windows资源管理器、网络求职招聘系统、P2P网络五子棋、Internet图书馆信息管理系统、类似记事本的写字板、eBuy电子商务网站以及基于Web服务的多层架构系统。

通过这些案例可以学习到的技术包括文件处理、网络处理、图形图像处理、Windows开发、文本处理、Web开发、XML技术、ADO.NET技术、Web服务技术等。

本书适合大中专院校学生、程序设计人员和Visual Studio爱好者阅读，也可以作为学生的毕业设计项目进行二次开发。

## 书籍目录

第1章 C/S结构计算机等级考试模拟测试系统 1.1 功能需求分析 1.2 系统设计 1-3 系统后台实现 1.4 系统前台——学生考试系统设计 1.5 案例总结第2章 站长家园网文管理系统设计与实现 2.1 系统分析与设计 2.2 数据存储层的设计 2.3 业务规则层的设计——数据库操作类的实现 2.4 用户表示层的设计——系统设计与编码 2.5 案例总结第3章 Windows资源管理器的设计与实现 3.1 案例需求 3.2 案例分析 3.3 案例设计 3.4 案例测试 3.5 案例总结第4章 网络求职招聘系统 4.1 开发背景分析 4.2 系统功能分析 4.3 数据库的设计 4.4 系统编码与实现 4.5 案例总结第5章 P2P网络五子棋的设计与实现 5.1 功能需求分析 5.2 系统设计 5.3 客户端功能模块实现 5.4 服务器端功能模块实现 5.5 案例总结第6章 Internet图书馆信息管理系统 6.1 系统分析与设计 6.2 数据库的设计与实现 6.3 数据层的设计与实现 6.4 客户表示层的设计与实现 6.5 系统测试 6.6 案例总结第7章 类似记事本的设计与实现 7.1 案例需求 7.2 案例设计 7.3 主窗体的设计与实现 7.4 “查找”窗体的设计与实现 7.5 加密与解密窗体设计 7.6 案例测试 7.7 案例总结第8章 eBuy电子商务网站 8.1 系统分析 8.2 系统整体设计 8.3 数据存储层的设计 8.4 业务逻辑层的设计 8.5 系统辅助文件的设计 8.6 用户表示层的设计 8.7 系统管理设计与实现 8.8 案例总结第9章 基于Web服务的多层架构系统的设计与实现 9.1 案例目标 9.2 架构分析 9.3 系统设计 9.4 系统测试 9.5 案例总结

## 章节摘录

第1章 C/S结构计算机等级考试模拟测试系统 计算机等级考试作为检验大学生掌握计算机信息技术水平的一种测试方式,与大学英语等级考试处于同等重要的地位。很多大学都将之与学生毕业联系起来,只有考试合格的同学才允许授予学位,因此,无论是学生还是教授计算机课的教师都非常重视。

基于此,本案例就设计一个模拟大学计算机基础知识等级考试的测试系统,以便于同学们练习,进一步熟悉计算机等级考试。

#### 1.1 功能需求分析 (1) 登录功能。

需提供教师登录和学生登录的接口。

学生登录后,可进入答题模块。

教师登录后,可进入考试系统的后台管理模块。

后台管理模块包括对题库的管理、组卷管理、判卷管理、学生信息管理、考场监考、班级和个人考试分数的取得。

#### (2) 答题功能。

学生登录后进入答题模块开始答题,为防止答题过程中发生意外,需提供答卷的中途保存功能,保存学生现有的答题进度。

如发生意外,学生可在考试时限内重新登录答题模块并下载已保存的答卷继续答题,答题完毕需提交试卷,结束本次考试。

#### (3) 题库管理。

对各种题型的试题进行管理,包括选择题、判断题、Windows操作题、Word操作题、Excel操作题、PowerPoint操作题、英文打字测试、中文打字测试8种题型,可以对试题进行添加、修改、删除、查询操作。

#### (4) 组卷管理。

考生登录后首先进行生成试卷的工作,试卷是在试题库中随机抽取的,抽取过程中,需要计算各题型的难易系数,然后综合组成一套试卷。

#### (5) 判卷管理。

所有题由系统自动判卷给分。

#### (6) 学生管理。

对学生信息进行管理,具有添加、修改、删除、查询学生信息等功能。

#### (7) 考场监控。

监视正在考试的考生的状态以及还没有进行考试的考生。

#### (8) 成绩查询。

可根据查询结果将学生总成绩列出。

编辑推荐

适合大中专院校学生、程序设计人员和Visual Studio爱好者阅读，也可以作为学生的毕业设计项目进行二次开发。

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>