

<<数据库原理及应用实验教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用实验教程>>

13位ISBN编号：9787305078491

10位ISBN编号：7305078492

出版时间：2010-12

出版时间：南京大学出版社

作者：吴克力

页数：195

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>

## <<数据库原理及应用实验教程>>

### 内容概要

吴克力主编的《数据库原理及应用实验教程》共六章，分别是Visual Studio 2008 C#程序设计基础、SQL Server 2005数据库应用基础、数据库应用程序设计基础、学生成绩管理系统、基于WEB的短信群发系统、数据库课程设计。

书中通过若干个实验示例详细地介绍了数据库管理及软件设计中使用到的主要方法和关键技术，并且其中不乏一些较新的技术。

最后一章，着重对数据库课程设计这一重要的教学环节给出了基本要求、设计选题和报告要求，供课程设计时参考。

《数据库原理及应用实验教程》可以作为高等学校计算机科学与技术专业、软件工程、信息管理与信息系统等相关专业数据库课程的实验教材，也可供从事数据库系统教学、应用开发的广大教师、学生和工程技术人员参考。

## &lt;&lt;数据库原理及应用实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Visual Studio 2008 C#程序设计基础 1.1 一个简单的Windows应用程序 1.2 电子表 1.3 大风车 1.4 八皇后问题 1.5 文字统计 1.6 简单的WPF应用程序—随机提问器

第2章 SQL Server 2005数据库应用基础 2.1 数据库创建与管理 2.1.1 数据库的创建与删除 2.1.2 认识SQL Server数据库 2.2 表的操作与视图 2.2.1 创建表 2.2.2 索引 2.2.3 输入数据 2.2.4 数据查询 2.2.5 关系图 2.2.6 视图 2.3 数据库安全性 2.3.1 服务器身份验证模式 2.3.2 登录名与服务器角色 2.3.3 用户与数据库角色 2.4 存储过程与触发器 2.4.1 存储过程 2.4.2 触发器 2.5 数据库的维护 2.5.1 分离和附加数据库 2.5.2 脱机和联机数据库 2.5.3 备份与还原数据库 2.5.4 导入与导出数据库 2.5.5 制定维护计划

第3章 数据库应用程序设计基础 3.1 应用程序与数据源连接的建立 3.1.1 ADO.NET简介 3.1.2 连接数据源 3.1.3 用盾己置文件保存连接字符串 3.1.4 连接SQL Server、Access、Excel数据源程序示例 3.2 用控件显示数据 3.2.1 DataSet、DataTable和DataAdapter对象 3.2.2 读取SQL Server数据表数据至DataSet对象 3.2.3 数据显示控件与数据表的绑定 3.2.4 用窗体控件显示数据程序示例 3.3 数据的插入、修改与删除 3.3.1 用ADO.NET维护数据表 3.3.2 维护数据表数据程序示例 3.4 调用数据库存储过程 3.4.1 ADO.NET调用存储过程 3.4.2 调用存储过程程序示例 3.5 数据库中图像的存取 3.5.1 保存图像的数据类型 3.5.2 图像存取基本方法 3.5.3 图像的存取示例程序 3.6 主从关系数据表 3.6.1 主从数据表 3.6.2 主从数据表显示示例程序 3.7 语言集成查询(LINQ)技术 3.7.1 LINQ简介 3.7.2 对象关系设计器 3.7.3 查询表达式 3.7.4 LINQ to SQL访问SQL数据库 3.7.5 用LINQ to SQL访问数据库示例程序 3.8 水晶报表设计 3.8.1 水晶报表基础 3.8.2 水晶报表设计器 3.8.3 报表数据源 3.8.4 水晶报表程序示例 3.9 用SQL Server 2005发送电子邮件 3.9.1 数据库邮件简介 3.9.2 数据库邮件的配置 3.9.3 数据库邮件应用程序示例 3.10 安装程序制作 3.10.1 Microsoft Windows Installer程序简介 3.10.2 创建安装程序 3.10.3 创建卸载程序 3.10.4 Windows窗体应用程序的安装示例程序

第4章 学生成绩管理系统 4.1 系统设计 4.1.1 系统需求及功能概述 4.1.2 概念结构设计 4.1.3 数据库设计 4.2 系统详细设计 4.2.1 登录界面设计 4.2.2 管理员主界面设计 4.2.3 系统管理 4.2.4 学生管理 4.2.5 课程管理、教师管理、成绩管理 4.2.6 成绩统计 4.2.7 教师身份主界面设计

第5章 基于WEB的短信群发系统 5.1 总体设计 5.1.1 需求分析 5.1.2 软件系统框架 5.2 数据库设计 5.2.1 概念结构设计 5.2.2 数据库设计 5.3 主要功能模块设计与代码 5.3.1 系统功能模块 5.3.2 登录页面设计 5.3.3 主页母版设计 5.3.4 短信发送页面设计 5.3.5 托盘应用程序设计 5.3.6 飞信发送模块设计

第6章 数据库课程设计 6.1 课程设计基本要求 6.2 课程设计选题 6.2.1 工资管理系统 6.2.2 教务管理系统 6.2.3 图书管理系统 6.2.4 客房管理系统 6.2.5 民航订票管理系统 6.2.6 学生信息管理系统 6.2.7 长途汽车信息管理系统 6.2.8 其他参考选题 6.3 课程设计报告要求参考文献

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>