<<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。

<<数据库原理及应用实验教程>>

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应用程序一随机提问器第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3.1.1ADO.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、Exeel数据源程序示例3.2用控件 显示数据3.2.1DataSet、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3.4.1ADO.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3.7.1LINQ简介3.7.2对象关系设计器3.7.3查询表达式3.7.4LINQ 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3.10.1Microsoft Windows Installer程序简介3.10.2 创建安装程序3.10.3创建卸载程序3.10.4Windows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

<<数据库原理及应用实验教程>>

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