

<<C#数据库程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C#数据库程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787811239003

10位ISBN编号：7811239000

出版时间：2010-7

出版时间：北京交通大学出版社

作者：林成春 编著

页数：460

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>

## <<C#数据库程序设计教程>>

### 前言

基于数据库的网络应用程序开发是当今程序开发的一大特色，本书基于SQL Server 2005服务器技术和.NET数据库操作技术，全面、详细地介绍了在该框架下的ADO.NET数据库访问技术，以及应用C#程序设计语言实现数据库的程序开发。

全书共分为20章。

其中，第1章介绍C#数据库设计技术概述，包括.NET数据库操作技术概述、ADO.NET数据库操作模型；第2章介绍SQL Server 2005的特点、系统数据库和表、SQL Server 2005提供的配置管理器和企业管理控制台的基本功能，以及SQL Server 2005的安装；第3章Transact-SQL语言，重点介绍SQL Server 2005的数据类型，并通过例题说明在SQL Server 2005查询分析器中如何应用Transact - SQL语言进行程序设计；第4~7章列举大量例题介绍如何应用SQL Server 2005的管理控制台（企业管理器），以及在查询分析器中使用Transact - SQL语言创建、管理和维护数据库、数据库表、索引、视图、存储过程、触发器、关系图等数据库和数据库对象；第8章介绍SQL Server 2005的并发控制机制；第9章介绍ADO.NET数据连接的相关知识；第10章介绍ADO.NET数据库操作对象Command；第11章介绍ADO.NET数据读取对象。DataReader；第12章介绍内存中的数据库Data Set；第13章介绍离线数据操作与Data Adapter；第14章介绍ADO.NET的数据连接工厂；第15章介绍事务及其处理机制；第16章介绍有关数据库大型对象BLOB的操作；第17~20章介绍基于在线方式的通讯录设计、基于离线方式的通讯录设计、系统DAL组件设计和照片管理器设计四个典型应用系统的设计、实现过程。

## <<C#数据库程序设计教程>>

### 内容概要

基于数据库的网络应用程序开发是当今程序开发的一大特色，本书基于SQL Server 2005服务器技术和 .NET数据库操作技术，全面、详细地介绍了在该框架下的ADO .NET数据库访问技术，以及应用C#编程语言实现数据库的程序开发。

全书共分为20章，主要内容包括：C#数据库设计的基础知识；网络数据库SQL Server 2005的相关知识；ADO .NET数据连接知识，ADO .NET数据库操作对象Command，ADO .NET数据读取对象；以及内存中的数据库DataSet，离线数据操作与DataAdapter，事务及其处理机制，BLOB大型对象的操作原则；同时还介绍了基于在线方式的通讯录设计、基于离线方式的通讯录设计、系统DAL组件设计和照片管理器设计等四个典型应用系统的实现过程。

本书主要面向对C#数据库程序设计感兴趣的读者，按照由基础到高级，并结合具体应用系统的程序设计过程，介绍C#数据库程序设计技术，使读者通过本书的学习，能够更好地理解和掌握C#语言和数据库操作的相关技术，能够以专业的方式进行实际数据库应用程序的设计，实现基于网络数据库的应用。

本书可作为高等院校计算机科学与技术、信息管理、电子商务等专业的教学用书，也可以作为C#数据库程序设计的培训教材。

## <<C#数据库程序设计教程>>

### 书籍目录

第1章 C#数据库设计技术概述第2章 SQL Server 2005关系数据库管理系统第3章 Transact-SQL语言第4章 数据库的创建和维护第5章 数据库表的创建和维护第6章 数据库表索引和约束的建立第7章 数据库对象的创建和维护第8章 SQL Server 2005并发控制机制第9章 ADO.NET数据连接第10章 ADO.NET数据库操作对象Command第11章 ADO.NET数据读取对象第12章 内存中的数据库DataSet第13章 离线数据操作与DataAdapter第14章 ADO.NET数据连接工厂第15章 事务第16章 BLOB对象的操作第17章 基于在线方式的通讯录设计第18章 基于离线方式的通讯设计第19章 系统DAL组件设计第20章 照片管理器设计参考文献

## 章节摘录

插图：基5.6如何删除表删除指定表有以下两种方法。

1.使用企业管理器删除表启动SQL, Server管理控制台, 在“对象资源管理器”中展开指定的服务器和数据库, 打开表对象, 右击要删除的表, 从弹出的快捷菜单中选择“删除”命令, 则会出现“删除对象”对话框, 单击“确定”按钮, 即可删除该表。

2.在查询分析器中使用Transact-SQL语言删除表使用Transact-SQL语言删除表的命令是DROP。

其基本语法格式：DROP TABLE table name主要参数说明如下：table name：要删除的表名。

DROP TABLE语句可以删除一个表的结构和表中的数据及其与表有关的所有索引、触发器、约束和指定的权限。

使用中需要注意的问题如下。

DROP TABLE不能用于删除由外键约束引用的表。

必须先删除引用的外键约束或引用的表。

表所有者可以删除任何数据库内的表。

删除表时, 表上的规则或默认值将解除绑定, 任何与表关联的约束或触发器将自动除去。

如果重新创建表, 必须重新绑定适当的规则和默认值, 重新创建任何触发器并添加必要的约束。

在系统表上不能使用DROP TABLE语句。

如果删除表内的所有行 (DELETE table name) 或使用TRUNCATE TABLE语句删除表, 则删除的是表记录, 而保留表结构, 此时该表称为“空表”。

例如, 要删除TSQL数据库中的“读者”表, 则可以在“查询分析器”的“查询脚本编辑器”中输入并运行以下SQL语句, 将删除TSQL数据库中的“读者”表。

## <<C#数据库程序设计教程>>

### 编辑推荐

《C#数据库程序设计》定位明确，强调程序设计技能的重要性，内容完备，实例丰富，紧密联系实战，强调程序外的项目开发主法和软件工程概念。

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>