第一图书网, tushu007.com

<<ADO.NET程序设计教程与实验>>

图书基本信息

书名：<<ADO.NET程序设计教程与实验>>

13位ISBN编号：9787302145196

10位ISBN编号：7302145199

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：魏峥

页数：414

字数：624000

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

Visual Basic.NET继承了Visual Basic简单易学的特点，且功能强大。
Visual Basic.NET在访问数据库上增加了数据适配器、数据集等对象，特别是DataSet具有许多XML特性，包括生成和使用XML数据和XML架构的能力。
本书结合作者多年的数据库教学和科研经验，以简朴的语言和翔实的实例，讲解了ADO.NET每个对象的使用。
　本书强调实用性，为此以大量的实例重点介绍使用Visual Basic.NET开发数据库应用程序时，ADO.NET对象模型中每个对象的使用方法，包括Connection、Command、DataAdapter、DataSet、DataTable等。
ADO.NET的对象很多，根据作者的经验，建议学习时，从一个实例开始，先模仿本书中的实例，用ADO.NET编写一个小的数据库应用程序，如通讯录，使其具有数据输入、查询、删除等简单的功能。
相信读者通过示例学习，一定会掌握ADO.NET每个对象的使用方法。
　本书的读者对象是对Visual Studio.NET和Visual Basic有一定了解的中级用户。
可作为大学本科计算机专业软件方向的教材、高等职业院校的实训教材，还可以作为广大用户自学的参考书。

书籍目录

第1章 ADO.NET的基本知识 1.1 ADO.NET数据访问 1.2 在服务器资源管理器中使用数据库 习题 第2章 连接数据源 2.1 选择.NET数据提供程序 2.2 SqlConnection类的成员 2.3 连接池 习题 第3章 在连接环境下的数据存取 3.1 使用连接环境 3.2 Command对象 3.3 DataReader对象 3.4 使用存过程 3.5 Command对象参数 3.6 使用触发器 3.7 使用事务机制 习题第4章 建立和使用DataSet 4.1 DataSet的基本概念 4.2 DataTable的基本概念 4.3 定义DataTable的结构 4.4 绑定与保存DataSet 4.5 更新DataTable中的数据 4.6 定义数据关系 习题第5章 使用ADO.NET读取和写入XML 5.1 XML简介 5.2 创建XSD架构 5.3 类型化数据集和非类型化数据集 5.4 数据集的XML方法 习题 第6章 从现有数据源构造数据集 6.1 配置DataAdapter检索信息 6.2 配置DataAdapter更新后台数据源 6.3 将数据更改保存到数据源 6.4 验证数据 6.5 ADO.NET的并发控制 习题第7章 数据库中常用控件 7.1 ListBox控件 7.2 ComboBox控件 7.3 ListView控件 7.4 TreeView控件 7.5 DataGrid控件 7.6 DataView控件 习题第8章 报表 8.1 创建和使用Crystal Reports报表 8.2 应用Microsoft Office套装软件完成复杂报表 习题第9章 应用实例——教师信息管理系统设计 9.1 数据库设计 9.2 教师信息管理系统的系统架构设计 习题 第10章 实验 实验一 使用数据窗体向导 实验目标 实验内容 实验过程 实验二 连接数据源 实验目标 实验内容 实验过程 实验三 执行连接环境下的数据库操作 实验目标 实验内容 实验过程 实验四 创建和绑定数据集 实验目标 实验内容 实验过程 实验五 建立应用类型化数据集 实验目标 实验内容 实验过程 实验六 执行非连接环境下的数据库操作 实验目标 实验内容 实验过程 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