

图书基本信息

书名：<<数据库开发实用教程-基于Visual Basic>>

13位ISBN编号：9787810777964

10位ISBN编号：7810777963

出版时间：2006-9

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李志云

页数：325

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

《高职高专规划教材·数据库开发实用教程：基于Visual Basic》全面介绍了Visual Basic 6.0在数据库开发方面的实用知识，包括数据库的创建，SQL语句的使用，利用ADO数据控件和ADO对象访问数据库的方法，高级数据控件的使用，报表制作和安装程序的生成。

全书通过一个学籍管理系统把所有内容贯穿在一起，内容翔实、紧凑、前后连贯。

书中的理论知识和实际应用介绍比例适当，体现了“理论够用，注重实践”的精神，提出了很多解决实际问题的方法。

最后还给出了一个自测考试管理系统实例，使读者进一步增强对《高职高专规划教材·数据库开发实用教程：基于Visual Basic》知识的理解和应用。

《高职高专规划教材·数据库开发实用教程：基于Visual Basic》可作为高职高专教材，也可作为Visual Basic数据库开发工作者的参考书。

## 书籍目录

第1章 数据库基础1.1 数据库概述11.1.1 数据库有关概念11.1.2 数据模型21.1.3 关系数据库31.2 流行的关系数据库51.2.1 Access数据库51.2.2 SQL Server 2000数据库51.2.3 Oracle数据库61.2.4 DB2数据库61.3 数据库应用系统开发概述61.3.1 数据库应用系统开发步骤71.3.2 数据库设计71.3.3 应用程序设计81.4 Visual Basic的数据库访问技术简介91.4.1 使用数据控件访问数据库91.4.2 使用数据访问对象访问数据库101.4.3 使用数据环境访问数据库111.5 学籍管理系统的系统分析与设计111.5.1 系统分析111.5.2 系统设计121.5.3 数据库设计131.6 小结15习题15第2章 创建数据库2.1 建立Access数据库162.1.1 创建数据库162.1.2 创建表182.1.3 编辑表中数据242.1.4 建立表间关系252.2 创建SQL Server数据库292.2.1 创建数据库292.2.2 创建表322.2.3 创建存储过程352.2.4 数据库的附加与分离372.3 SQL Server数据库与Access数据库的相互转换392.4 小结44习题44实验创建数据库45第3章 SQL语言3.1 SQL语言概述473.2 数据定义483.2.1 创建表结构483.2.2 修改表结构503.2.3 删除表503.3 数据查询503.3.1 简单查询513.3.2 复杂查询563.4 数据操作593.4.1 插入记录593.4.2 修改记录603.4.3 删除记录603.5 小结61习题61实验Select语句的使用62第4章 使用ADO数据控件访问数据库4.1 ADO数据控件概述644.2 ADO数据控件连接数据源的方式654.2.1 使用OLE DB直接连接Access数据库654.2.2 使用ODBC数据源连接Access数据库684.2.3 使用OLE DB直接连接SQL Server数据库704.2.4 使用ODBC数据源连接SQL Server数据库724.3 ADO数据控件的常用属性、方法和事件754.3.1 ADO数据控件的常用属性754.3.2 ADO数据控件的常用事件794.3.3 ADO数据控件的常用方法804.4 数据绑定控件814.5 记录集的常用属性和方法834.5.1 记录集的常用属性844.5.2 记录集的常用方法854.5.3 记录集中字段值的存取914.6 数据库相关控件的使用924.6.1 DataGrid控件924.6.2 DataList控件和DataCombo控件974.6.3 DateTimePicker控件1014.7 设计学籍管理系统的班级信息管理模块1024.8 小结109习题110实验ADO数据控件的使用110第5章 使用ADO对象访问数据库5.1 ADO对象概述1125.2 ADO的Connection对象1155.2.1 Connection对象的常用属性1155.2.2 Connection对象的常用方法1165.3 ADO的Command对象1205.3.1 Command对象的常用属性1205.3.2 Command对象的常用方法1205.4 ADO的RecordSet对象1215.4.1 RecordSet对象的常用属性1225.4.2 RecordSet对象的常用方法1235.5 设计学籍管理系统的模块1295.5.1 学生信息管理模块的设计1295.5.2 学生信息查询模块的设计1395.5.3 成绩录入模块的设计1455.6 小结149习题150实验ADO对象编程150第6章 高级控件应用6.1 MSHFlexGrid控件1536.1.1 MSHFlexGrid控件的常用属性1546.1.2 MSHFlexGrid控件的应用1566.2 MSChart控件1566.2.1 MSChart控件的属性设置1576.2.2 MSChart控件的应用1576.3 ListView控件1616.3.1 ListView控件简介1616.3.2 ListView控件的应用1636.4 TreeView控件1696.4.1 TreeView控件简介1696.4.2 TreeView控件的应用1706.5 设计学籍管理系统的成绩查询模块1746.6 小结179习题180实验高级控件的使用180第7章 报表设计与打印7.1 数据环境设计器1827.1.1 数据环境概述1827.1.2 数据环境的创建1837.1.3 数据环境的使用1877.2 Data Report的报表打印1897.2.1 数据报表设计器1897.2.2 简单报表的设计1927.2.3 复杂报表的设计1947.2.4 预览和打印报表1967.3 Printer对象的报表打印1967.3.1 Printer对象的属性及方法1977.3.2 Printer对象的应用实例1987.4 通过Word进行报表打印2017.5 通过Excel进行报表打印2047.6 设计学籍管理系统中的班级学生名册报表2097.7 小结212习题213实验报表设计与打印213第8章 学籍管理系统的最终完善8.1 系统主窗体的建立2168.1.1 MDI主窗体的添加2168.1.2 菜单设计2178.1.3 工具栏的设计2208.1.4 状态栏的设计2238.2 登录模块的设计2248.3 系统管理模块的设计2278.3.1 设计添加系统用户窗体2278.3.2 设计修改密码窗体2308.4 小结232习题233实验主窗体及有关模块的设计233第9章 制作安装程序9.1 制作安装程序2349.1.1 Visual Basic应用软件的组成2349.1.2 生成可执行文件2349.1.3 制作安装程序2369.2 其他制作安装程序的工具介绍2429.2.1 Install Shield工具软件介绍2429.2.2 Wise Installation工具软件介绍2439.3 小结243习题243第10章 自测考试管理系统实例10.1 系统分析24410.1.1 开发背景24410.1.2 需求分析24410.1.3 系统功能分析24410.2 系统设计24510.2.1 系统模块设计24510.2.2 开发与运行环境的选择24610.2.3 系统实现过程分析24610.3 数据库的设计24610.4 系统实现24910.4.1 服务器端程序设计24910.4.2 客户端程序设计30110.5 小结325参考文献

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>