

<<数据库应用程序设计>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用程序设计>>

13位ISBN编号：9787563508426

10位ISBN编号：7563508422

出版时间：2004-2-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：阳小华,刘杰,王颖

页数：289

字数：406000

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>

<<数据库应用程序设计>>

内容概要

本书以Visual Basic 6.0+Access 2002为数据库应用程序设计背景，介绍了在设计与开发数据库应用系统时所涉及的知识和技术，即前端的应用程序设计技术和后端的数据库技术。

本书共13章，分为三个部分：Visual Basic程序设计、Access数据库系统和数据库应用程序设计。第一部分由第1到第7章组成，主要介绍Visual Basic程序设计语言基础、各种基本控件和程序设计的基本结构与方法，并通过丰富的实例以图文并茂的形式介绍了常用的计算机算法；第二部分由第8到第12章组成，主要介绍数据库基本原理、Access集成环境和数据库设计技术；第三部分即第13章通过一个数据库应用系统的实例综合介绍了数据库应用系统开发的全过程。

本书的主要特点是内容丰富、由浅入深、难点分散、突出概念、强化操作、注重实用，可作为高等院校和科研院所各专业的程序设计语言课程教材、数据库系统及应用的初级教程，还可作为全国计算机等级考试等认证考试的学习参考书。

<<数据库应用程序设计>>

书籍目录

- 绪论第1章 Visual basic程序设计概述 1.1 Visual basic语言简介 1.2 Visual basic集成开发环境
- 1.2.1 窗体设计器 1.2.2 标准工具箱 1.2.3 属性窗口 1.2.4 工程窗口 1.2.5 窗体布局窗口
1.2.6 第一个Visual Basic程序 1.3 程序设计的基本概念和步骤 1.3.1 对象和类 1.3.2
事件 1.3.3 Visual basic可视化程序设计的基本步骤 1.4 本章小结 习题 第2章 顺序结构程
序设计 2.1 基本数据类型 2.2 常量与变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.3 运算符与表达式
2.3.1 算术表达式 2.3.2 字符串表达式 2.3.3 日期型表达式 2.4 基本语句
2.4.1 赋值语句 2.4.2 注释语句 2.4.3 暂停语句 2.5 数据输入与输出 2.5.1
数据输出 2.5.2 数据输入 2.6 本章小结 习题第3章 选择结构程序设计 3.1 条件表达式
3.1.1 关系运算符与关系表达式 3.1.2 逻辑运算符与逻辑表达式 3.2 条件语句 3.2.1 If
...Then语句 3.2.2 If...Then...Else语句 3.2.3 If函数 3.2.4 If语句的嵌套 3.3 多分支条
件选择语句 3.4 选择性控件 3.4.1 单选按钮 3.4.2 复选框控件 3.4.3 焦点和Tab
顺序 3.5 本章小结 习题第4章 循环结构程序设计 4.1 静态数组 4.1.1 数组的概念
4.1.2 数组的声明与使用 4.2 For...Next和For Each...Next循环语句 4.2.1 For...Next循环语
句 4.2.2 For Each...Next循环语句 4.3 Do...Loop循环语句 4.3.1 前测型Do...Loop循环
4.3.2 后测型Do...Loop循环 4.3.3 多重循环控制结构 4.4 循环程序设计综合应用 4.5 列表
框与组合框 4.5.1 列表框(ListBox) 4.5.2 组合框(ComboBox) 4.6 控件数组 4.7 本章小结
习题第5章 过程 5.1 过程与模块 5.2 通用过程 5.2.1 Sub过程 5.2.2 Funtion过程 5.3
参数传送 5.3.1 形参与实参 5.3.2 按地址传递 5.3.3 按值传递 5.3.4 数组参数的
传送 5.4 变量的作用域与生存期 5.4.1 变量的作用域 5.4.2 变量的生存期 5.4.3 同
名变量 5.4.4 过程的作用域 5.5 动态数组 5.6 用户定义的数据类型与枚举类型 5.5.1
用户自定义类型 5.6.2 枚举类型 5.7 本章小结 习题第6章 文件 6.1 文件访问类型 6.2
文件访问操作 6.3 顺序文件访问 6.3.1 顺序文件的打开与关闭 6.3.2 顺序文件的输出
6.3.3 顺序文件的输入 6.4 随机文件访问 6.4.1 随机文件的打开与关闭 6.4.2 随机文件
的读写 6.5 二进制文件访问 6.6 文件系统控件 6.6.1 驱动器列表框(DriveListBox) 6.6.2
目录列表框(DirListBox) 6.6.3 文件列表框(FileListBox) 6.7 本章小结 习题第7章 多文档界面
与菜单 7.1 多文档界面应用程序 7.2 启动对象 7.3 菜单程序设计 7.3.1 用菜单编辑器设计
菜单 7.3.2 菜单控件的代码 7.3.3 弹出式菜单 7.4 MDI 应用程序中的菜单设计 7.4.1
创建 MDI 应用程序的菜单 7.4.2 创建窗口菜单 7.4.3 排列子窗体 7.5 本章小结 习
题第8章 Access数据库系统概述 8.1 数据库系统基础知识 8.1.1 数据库系统的组成 8.1.2
数据库系统的分层结构 8.1.3 关系数据模型 8.2 Access集成开发环境 8.2.1 Access简介
8.2.2 Access数据库系统的组成 8.2.3 Access数据库系统的建立 8.3 Access数据库的安全
8.3.1 密码保护 8.3.2 用户级安全机制 8.4 本章小结 习题第9章 表 9.1 表的设计
与使用 9.1.1 表设计器 9.1.2 数据表 9.1.3 主键与索引 9.2 表的关联 9.2.1 实
体关联的类型 9.2.2 表间关联的建立 9.2.3 外键与参照完整性 9.3 表分析器与数据规范化
9.3.1 表分析器 9.3.2 表的规范化 9.4 本章小结 习题第10章 查询 10.1 选择查询
10.1.1 字段选择查询 10.1.2 记录选择查询 10.2 联接查询 10.3 操作查询 10.3.1 追加
查询 10.3.2 生成表查询 10.3.3 删除查询 10.3.4 更新查询 10.4 统计查询 10.4.1
简单统计查询 10.4.2 交叉表统计查询 10.5 参数查询 10.6 SQL查询 10.7 本章小结 习
题第11章 窗体和报表 11.1 窗体 11.1.1 简单窗体设计 11.1.2 子窗体设计 11.2 报表
11.2.1 简单报表 11.2.2 分组报表 11.2.3 子报表 11.3 本章小结 习题第12章 宏
和VBA 12.1 宏的基本概念 12.2 宏的设计与使用 12.2.1 宏的创建 12.2.2 宏的运行
12.2.3 宏的修改 12.2.4 条件宏 12.3 宏组 12.4 宏的应用 12.5 VBA 12.6
本章小结 习题第13章 Visual Basic数据库应用程序设计 13.1 Visual Basic数据库应用基础
13.1.1 ADO概述 13.1.2 ADO常用对象的属性与方法 13.1.3 ADO的使用 13.2 Visual
Basic数据库应用系统设计实例——学生选课系统 13.2.1 系统概述 13.2.2 数据库设计

13.2.3 应用逻辑设计与实现 13.3 本章小结 习题参考文献

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>