

<<Delphi 5编程基础>>

图书基本信息

书名：<<Delphi 5编程基础>>

13位ISBN编号：9787302007586

10位ISBN编号：7302007586

出版时间：2000-4

出版时间：清华大学出版社

作者：吴小前 马亮 等

页数：314

字数：470

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>

<<Delphi 5编程基础>>

内容概要

本书从Delphi的编程语言Object Pascal开始，向读者详细阐述了Delphi应用程序的编程元素，同时指出了Delphi 5与其以前版本相比所具有的新增特征。根据当前Windows应用程序所具有的特征，本书就用户界面的构造、文件的操作、重要事件的响应、数据库以及Internet方面的应用进行了简明扼要的介绍，从而使本书既适用于想利用Delphi语言编写应用程序的初学者，也适用于想在短时间内编写出专业水准应用程序的高级用户同时，本书也可作为各类程序设计培训班的辅导教材。

<<Delphi 5编程基础>>

书籍目录

第1章 Delphi简介1.1 Delphi概述1.1.1 Delphi的版本1.1.2 Delphi 5的新特点1.2 Delphi 5的安装1.2.1 系统配置1.2.2 安装过程1.2.3 安装外挂工具1.3 开发环境1.3.1 加速按钮栏1.3.2 对象监视器1.3.3 窗体设计器和代码编辑器1.3.4 代码浏览器1.3.5 类完成器1.3.6 环境设置1.4 帮助系统第2章 Object Pascal语言和程序结构2.1 结构与类型概述2.2 常量和变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.3 操作符2.3.1 算术操作符2.3.2 逻辑操作符2.3.3 关系操作符2.3.4 操作符的优先级2.4 数据类型2.4.1 有序类型2.4.2 实数类型2.4.3 字符串类型2.4.4 构造类型2.4.5 指针类型2.5 语句2.5.1 声明语句2.5.2 可执行语句2.6 过程和函数2.6.1 过程2.6.2 函数2.6.3 函数和过程中变量的作用域第3章 面向对象编程3.1 类和对象的概念3.1.1 什么是类3.1.2 类的字段、方法和属性3.1.3 什么是对象3.2 类的封装性3.3 类的继承性3.4 类的多态性3.5 单元3.6 程序第4章 工程、单元和固体4.1 工程4.1.1 组成工程的文件4.1.2 工程中的文件4.2 工程管理器4.2.1 显示工程管理器4.2.2 工程管理器窗口4.2.3 将窗体和程序单元集成到工程中4.2.4 查看或编辑窗体和程序单元4.3 设置工程的属性4.3.1 Forms选项卡4.3.2 Application选项卡4.3.3 Compiler选项卡4.3.4 Linker选项卡4.3.5 Directories / Conditionals选项卡4.3.6 Version Info选项卡4.3.7 Packages选项卡4.4 编译和连接4.4.1 检查源程序的语法4.4.2 编译工程4.4.3 生成工程第5章 使用窗体和组件5.1 Delphi的可视化设计界面5.1.1 可视化设计界面5.1.2 配置窗体设计器5.1.3 组件的类型5.1.4 命名约定5.2 建立窗体5.2.1 利用内建函数(或过程)显示对话框5.2.2 开发自定义的对话框5.3 一个简单的窗体示例5.3.1 添加组件5.3.2 操纵组件5.3.3 用对象监视器设置属性5.3.4 编写事件处理句柄5.3.5 执行例子第6章 可视化组件库6.1 概述6.1.1 组件与对象6.1.2 TObject和运行期间的类型标识6.1.3 组件的层次结构6.2 常用的组件6.2.1 文本输入组件6.2.2 接或类组件6.2.3 列表类组件6.2.4 容器组件6.2.5 菜单组件6.2.6 工具条6.2.7 对话框组件6.3 Delphi 5.0中有关VCL的新特征第7章 使用调试器7.1 错误类型7.1.1 设计或错误7.1.2 编译期错误7.1.3 运行期错误7.1.4 逻辑错误7.2 准备调试7.3 使用调试器控制程序的运行7.3.1 Run菜单中的调试选项7.3.2 断点7.3.3 监视窗口第8章 异常处理8.1 异常处理的语法格式8.1.1 TryExcept结构8.1.2 TryFinally结构8.1.3 默认的异常处理方式8.2 处理RTL异常8.3 处理VCL异常8.4 数据库异常处理8.4.1 EDataBaseError异常8.4.2 EDBEngineError异常8.5 用户自定义异常8.5.1 用户自定义异常8.5.2 用户定义的数据库异常第9章 SQL Explorer和SQL Monitor9.1 SQL Explorer的界面9.2 SQL Explorer的菜单、快捷菜单和键盘命令9.2.1 SQL Explorer的菜单9.2.2 快捷菜单和键盘命令9.3 用SQL Explorer操作数据库9.3.1 维护数据库别名9.3.2 用SQL Explorer访问数据库9.3.3 输入SQL语句9.4 数据字典9.5 SQL Monitor9.5.1 SQL Monitor概述9.5.2 设置跟踪选项第10章 开发数据库应用程序10.1 Delphi 5.0组件板中的数据访问组件10.1.1 Datasource组件10.1.2 Table组件10.1.3 Query组件10.1.4 StmedProc组件10.1.5 Database组件10.1.6 Session组件10.1.7 BatchMove组件10.2 Delphi 5.0的数据控制组件10.3 对数据集的整体操作10.4 数据模块10.4.1 如何使用数据模块10.4.2 把组件加到数据模块中10.4.3 使用数据模块中组件的属性、方法和事件10.4.4 数据模块的重用10.4.5 如何把数据模块加到对象库中10.5 创建两个数据库应用程序10.5.1 创建第一个数据库应用程序10.5.2 创建第二个数据库应用程序10.6 数据库表格向导(Form Wizard) 10.6.1 建立单一数据库表格10.6.2 建立一个主/从数据库表格第11章 InterBase11.1 本地InterBase11.2 InterBase ISQL11.2.1 登录到数据库上11.2.2 数据库的建立11.2.3 删除数据库11.2.4 数据库表的创建11.3 数据操纵11.3.1 插入记录11.3.2 更新记录11.3.3 删除记录11.4 触发器11.4.1 生成器11.4.2 删除相关记录11.5 存储过程11.5.1 返回一组记录的存储过程11.5.2 返回单值的存储过程第12章 多层数据库应用程序12.1 多层数据库应用程序概述12.2 多层数据库应用程序的结构12.3 创建多层数据库应用程序12.3.1 创建应用程序服务器12.3.2 创建客户机程序12.3.3 客户机程序中的远程服务器组件12.3.4 用客户机数据集访问数据12.3.5 记录的更新12.3.6 在应用程序服务器上处理更新请求第13章 创建报表13.1 报表实例中要使用的数据库表13.2 用QuickRep和QRBand组件创建报表的窗体13.3 增加数据集组件13.4 加入静态文本信息13.5 在报表中加入数据13.6 组标题和组脚注13.7 主/从报表13.8 将报表集成到应用程序中第14章 多线程14.1 多任务和多线程14.2 多线程的同步控制14.2.1 临界区14.2.2 互斥元14.2.3 信号

<<Delphi 5编程基础>>

量14.2.4 事件14.3 使用同步对象Thread Object创建多线程应用程序第15章 基于Internet的Web服务器应用程序15.1 CGI简介15.1.1 基本概念和原理15.1.2 CGI的工作过程15.1.3 用CGI编程的实例15.2 Delphi提供的Internet组件15.3 Web服务器应用程序的结构15.4 创建基于Internet的Web服务器应用程序第16章 用Delphi制作多媒体程序16.1 多媒体概述16.2 如何显示图形16.3 如何制作动画16.4 如何播放声音16.4.1 MediaPlayer组件16.4.2 Play a Sound应用程序的窗体16.4.3 编写事件代码16.4.4 运行程序16.5 如何播放VCD16.6 ActiveX组件16.6.1 ActiveX组件、接口和类型库16.6.2 Delphi 5.0中ActiveX组件的新特征16.6.3 使用Delphi 5.0的ActiveX组件16.6.4 创建自己的ActiveX组件第17章 创建自己的组件17.1 Delphi组件原理17.1.1 什么是组件17.1.2 编写组件和使用组件的区别17.1.3 编写自定义组件的步骤17.2 创建组件的方法概述17.2.1 创建组件的起点17.2.2 创建新组件的方法17.2.3 创建组件的面向对象技术17.3 创建组件的编程17.3.1 定义属性17.3.2 创建事件17.3.3 处理消息17.3.4 注册组件17.4 创建自己组件的例子17.4.1 创建TSetColorshape组件17.4.2 创建一个窗口化TReostat组件

<<Delphi 5编程基础>>

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>