

## <<Delphi 5入门与提高>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi 5入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302039013

10位ISBN编号：7302039011

出版时间：2000-08-01

出版时间：清华大学出版社

作者：鲁宗相

页数：392

字数：610

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入门与提高>>

### 内容概要

Delphi是一个优秀的可视化开发工具。

最新版本的Delphi 5除扩大了原有的VCL功能外，还在编辑器和编译器等方面作了许多改进，使数据库功能更加强大，并增加了许多网络应用程序开发组件和开发工具。

本书介绍了Delphi 5的基本编程方法；Windows应用程序的一些特色功能在Delphi 5中的实现方法，如文本编辑器的设计方法、图形图像的使用、剪贴板、DDE和OLE功能的实现等；书中还讲述了Delphi的异常处理和数据库编程等知识。

## 书籍目录

第1章 Delphi快速入门1.1 Delphi基本概念1.1.1 Delphi的基本形式1.1.2 面向对象编程的概念1.1.3 Delphi 5的新特点1.2 Delphi 5快速入门1.2.1 进入Delphi的集成开发环境1.2.2 Delphi 5集成开发环境介绍1.2.3 设计简单的用户界面1.2.4 改变对象的属性1.2.5 编写事件处理过程1.2.6 使用联机帮助1.3 Delphi 5的可视化组件用法简介1.3.1 常用的文本相关组件1.3.2 按钮和复选框组件1.3.3 分组和分界组件1.3.4 图形和图像组件1.3.5 关系图和文件列表组件1.3.6 滚动组件1.3.7 网格和表格组件1.3.8 多媒体和OLE组件1.4 使用非可视组件1.4.1 使用菜单组件1.4.2 使用计时器组件1.4.3 使用公用对话框组件1.5 使用Delphi的工程管理和设计工具1.5.1 创建多窗体工程项目1.5.2 使用工程管理器1.5.3 使用窗体样板和对话框向导1.5.4 使用工程样板和应用向导第2章 Delphi面向对象的编程方法2.1 编写Object Pascal程序代码2.1.1 编写赋值语句2.1.2 标识符的说明与使用2.1.3 过程和函数2.1.4 跳转语句2.1.5 循环语句2.1.6 程序模块2.1.7 关于作用范围2.1.8 编写一个过程或函数2.1.9 定义新的数据类型2.1.10 Object Pascal的库单元2.2 用Delphi的类进行编程2.2.1 什么是类和对象2.2.2 类的封装2.2.3 类的继承性2.2.4 类的多态性2.2.5 类引用2.2.6 TObject和TClass第3章 字符串列表及应用3.1 字符串列表的常用操作3.1.1 在列表中操作字符串3.1.2 装载和保存字符串列表3.1.3 创建新的字符串列表3.1.4 往字符串列表中加入对象3.2 字符串列表的应用3.2.1 设置自画风格3.2.2 把图像加入字符串列表3.2.3 绘制自画项目第4章 文本编辑器的设计4.1 多文档界面4.1.1 创建父窗体4.1.2 创建子窗体4.1.3 创建应用程序菜单与菜单融合4.2 多页面界面4.2.1 静态多页面界面4.2.2 动态多页面界面4.3 TEdit组件及应用4.3.1 TEdit组件4.3.2 TMemo组件4.4 常用对话框的使用4.4.1 字体对话框组件4.4.2 查找对话框组件4.4.3 替换对话框组件4.4.4 打开对话框组件4.5 文件打印4.5.1 TPrinter对象4.5.2 打印对话框第5章 Delphi图形图像编程5.1 图形对象概述5.1.1 TCanvas对象5.1.2 TPen对象5.1.3 TBrush对象5.1.4 TColor类型5.2 图形程序的开发5.2.1 在工具条中添加加速按钮5.2.2 响应鼠标事件5.2.3 绘图功能的实现5.3 图像对象概述5.3.1 TGraphic对象5.3.2 TPicture对象5.3.3 TImage组件5.3.4 TBitmap对象5.4 图像对象的应用第6章 文件管理6.1 文件类型和标准过程6.1.1 老式Pascal文件6.1.2 Windows文件句柄6.1.3 文件流6.1.4 Delphi的文件管理标准过程6.2 记录文件的应用6.2.1 任务介绍6.2.2 设计基本思路6.2.3 记录文件的打开和创建6.2.4 记录文件的读入和显示6.2.5 增加一条记录6.2.6 修改记录6.2.7 记录的删除、插入和排序6.2.8 结果综合6.2.9 编辑对话框的输入检查6.2.10 文件和系统的关闭6.3 文件组件的应用6.3.1 文件组件及其相互关系6.3.2 文件名浏览查找系统的设计思路6.3.3 文件名浏览查找系统的功能和实现6.4 文件管理器的实现6.4.1 设计的基本思路6.4.2 文件组件的联系6.4.3 DriveTabSet的自画风格显示6.4.4 文件管理基本功能的实现6.4.5 其他文件管理功能的实现6.4.6 目录管理功能的实现6.4.7 一些问题的处理第7章 剪贴板和动态数据交换7.1 剪贴板及其应用7.1.1 剪贴板类7.1.2 使用剪贴板传输文本7.1.3 利用剪贴板传输图像7.1.4 利用剪贴板传输组件对象7.2 动态数据交换7.2.1 DDE会话7.2.2 DDE组件7.3 DDE客户程序7.3.1 创建DDE客户程序7.3.2 与DDE服务器建立链接7.3.3 数据申请7.3.4 数据发送7.3.5 控制服务器应用程序的执行7.4 DDE服务器程序的实现7.4.1 创建DDE服务器程序7.4.2 建立与DDE客户程序的链接7.4.3 接收数据7.4.4 DDE的例子第8章 对象的链接与嵌入8.1 OLE简介8.1.1 OLE1.0和OLE2.08.1.2 链接与嵌入8.1.3 设计状态OLE对象的创建8.1.4 OLE类、文件和项目8.2 设计状态OLE对象的创建8.2.1 TOLEContainer组件8.2.2 创建OLE对象的步骤8.3 OLE应用程序的开发8.3.1 创建OLE对象8.3.2 早期版本的样本OLE对象8.3.3 新版本的样本OLE对象8.3.4 使用CreateOleObject第9章 Delphi拖曳编程快速入门9.1 组件的拖曳支持9.1.1 拖曳属性9.1.2 拖曳事件9.1.3 拖曳方法9.2 开发拖曳功能的一般步骤9.2.1 开始拖曳操作9.2.2 接收拖曳项目9.2.3 放下拖曳项目9.2.4 结束拖曳操作9.3 文件管理器的拖曳支持第10章 动态链接库编程10.1 Windows的DLL原理10.1.1 DLL的工作原理10.1.2 Windows系统的DLL10.2 DLL的编写和调用10.2.1 DLL的编写10.2.2 调用DLL10.3 利用DLL实现数据传输10.3.1 文件映射对象10.3.2 示例10.4 利用DLL实现窗体重用10.4.1 利用DLL实现窗体重用的一般步骤10.4.2 窗体重用实例第11章 Delphi应用程序的Help应用11.1 Help文件的建立11.1.1 建立Help文件所需的工具和文件11.1.2 Help文件的创建11.2 Delphi应用程序的Help编程11.2.1 定义应用程序的帮助文件11.2.2 在通用对话框中使用帮助系统11.3 Delphi帮助提示的应用11.3.1 帮助提示的显示11.3.2 OnHint事件第12章 异常处理与程序调试12.1 Delphi异常处理机制与异常类12.1.1 运行时间库异常类12.1.2 对象异常类12.1.3 组件异常类12.1.4 常用异常类小结12.2 异常保护12.2.1 需要保护的资源12.2.2 被保护语句块12.2.3 产生一个资源保护块12.3 异常响应12.3.1 使用异常实例12.3.2

提供默认响应12.3.3 响应一族异常12.3.4 异常的重引发12.3.5 自定义异常类的应用12.3.6 利用异常响应编程12.4 程序调试简介12.4.1 调试的准备和开始12.4.2 程序运行的控制12.4.3 断点的使用12.4.4 监视数据的值12.5 其他调试工具12.5.1 Turbo Debugger12.5.2 WinSight3212.6 使用Browser12.6.1 Browser界面12.6.2 使用快捷菜单12.6.3 使用查找功能12.6.4 配置Browser第13章 数据库的基本概念13.1 设计数据库应用程序13.1.1 使用数据库13.1.2 数据库应用程序的体系结构13.1.3 设计用户界面13.2 连接数据库13.2.1 TDatabase组件13.2.2 控制连接13.2.3 遍历一个数据库的所有数据集13.2.4 TDatabase与TSession的关系13.3 什么是数据集13.3.1 打开和关闭数据集13.3.2 数据集的状态13.3.3 浏览记录13.3.4 搜索特定的记录13.3.5 修改数据13.3.6 TBDEDataSet13.3.7 TDBDataSet13.4 字段对象13.4.1 理解字段对象13.4.2 动态以及永久字段对象13.4.3 设置永久字段对象的特性13.4.4 显示、转换和访问字段的值13.5 访问表格13.5.1 使用TTable组件的一般步骤13.5.2 在表格中搜索记录13.5.3 对记录排序13.6 查询数据库13.6.1 有效地使用查询13.6.2 使用TQuery组件的一般步骤13.6.3 执行查询13.6.4 查询结果第14章 数据浏览组件14.1 数据浏览组件的基本特性14.2 使用TDBText组件显示表中的数据14.3 使用TDBEdit组件显示和编辑表中的数据14.4 TDBMemo组件及其应用14.5 TDBImage组件及其应用14.6 用TDBGrid组件显示和编辑表中的数据14.7 TDBNavigator组件及其应用14.8 数据浏览组件中的列表框和组合框第15章 SQL编程15.1 SQL语言简介15.2 TQuery组件在SQL编程中的运用15.2.1 TQuery组件的使用15.2.2 在TQuery组件中编写简单的SQL查询命令15.3 SQL语言编程概述15.3.1 SQL命令文本的编写15.3.2 SQL程序的执行15.3.3 通过TQuery组件获得活动的数据15.4 动态SQL语句的编程15.4.1 使用Params属性为参数赋值15.4.2 使用ParamByName方法为参数赋值15.4.3 使用DataSource属性为参数赋值15.4.4 Prepare方法的使用15.5 SQL编程实例

<<Delphi 5入门与提高>>

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>