

<<Delphi7编程实例教程>>

图书基本信息

书名：<<Delphi7编程实例教程>>

13位ISBN编号：9787900118844

10位ISBN编号：7900118845

出版时间：2002-11-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：肖建

页数：382

字数：566000

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>

<<Delphi7编程实例教程>>

内容概要

本书采取了Delphi 7编程功能以及实例相结合的方法。

本书采用阶梯式方法讲解Delphi 7。

第一篇是基础与技巧篇。

使用30个例子演示了Delphi 7的一些使用技巧。

本部分包括4章，其中第1章：Delphi 7简介；第2章：文件、剪贴板操作技巧；第3章：图形图像处理技巧；第4章：API函数使用技巧。

第二篇是专题篇。

本部分包括5章（共19个例子），第5章：多媒体制作；第6章：多线程应用；第7章：ActiveX控件；第8章：数据库应用；第9章：网络编程，其中涉及到了ASP网页系统和Web Services的开发。

第三篇是综合篇。

综合了第一篇的技巧和第二篇的相关专题进行了更深入更综合的编程，意在向读者解析编写大程序的编程思想。

本书的特点是具体、实用的例题演示，并在实例编程中解答读者普遍感兴趣又带有疑问的问题。

本书适合初、中级程序员使用,对Delphi专业程序员以及高校相关专业的师生也有很高的参考价值。

配套光盘内容包括书中实例的源代码和可执行文件。

<<Delphi7编程实例教程>>

书籍目录

第一篇 基础与技巧篇

第1章 Delphi 7简介 3

1.1 Delphi 7的新特性 4

1.1.1 Delphi 7的新特点和优点 4

1.1.2 增强的网络应用功能 5

1.1.3 新增组件和组件新特性 5

1.2 Delphi 7开发环境 6

1.2.1 Delphi 7 主窗口 7

1.2.2 代码编辑窗口 8

1.2.3 窗体设计窗口 10

1.2.4 Object Inspector (对象查看) 窗口 12

1.2.5 项目管理窗口 13

1.3 第一个Delphi程序 14

1.4 小结 17

1.5 练习 17

第2章 文件、剪贴板操作技巧 18

2.1 文件操作 19

2.1.1 复制文件 19

2.1.2 文件浏览器 23

2.1.3 文本文件的操作 37

2.1.4 文件名操作 38

2.2 文件操作方法与技巧 41

2.2.1 获取驱动器类型信息 41

2.2.2 操作INI文件 42

2.2.3 从文件中读取超过255个字符的行 46

2.2.4 获取文件的日期信息 47

2.2.5 检测软盘、硬盘或光盘的信息 50

2.2.6 复制整个目录 53

2.2.7 将文件删除到回收站中 54

2.2.8 检测驱动器是否就绪 55

2.2.9 操作临时文件 56

2.2.10 获取应用程序的文件名 57

2.3 剪贴板操作 58

2.4 小结 60

2.5 练习 61

第3章 图形图像处理技巧 62

3.1 基本图形绘制 63

3.1.1 直线的绘制 63

3.1.2 椭圆的绘制 64

3.1.3 多边形绘制 67

3.1.4 矩形的绘制 69

3.2 分割图像 71

3.3 图形漫游 73

3.4 图像特技 76

3.4.1 镜像效果 77

<<Delphi7编程实例教程>>

3.4.2 推进、交错、百叶窗等效果 83

3.5 图形浏览器 90

3.6 改进的图形浏览器 95

3.7 图形动画技术 106

3.7.1 位图动画 106

3.7.2 图标动画 110

3.8 小结 112

3.9 练习 113

第4章 API函数使用技巧 114

4.1 非矩形窗口 115

4.2 获取系统时间 118

4.3 超链接 125

4.4 小结 127

4.5 练习 127

第二篇 专题篇

第5章 多媒体制作 131

5.1 CD播放器 132

5.1.1 程序功能分析 132

5.1.2 程序外观设计 133

5.1.3 程序功能实现 138

5.2 媒体播放器 146

5.2.1 程序功能分析 146

5.2.2 程序外观设计 147

5.2.3 程序功能实现 149

5.3 小结 157

5.4 练习 157

第6章 多线程应用 158

6.1 定义线程对象 159

6.2 利用多线程排序 160

6.2.1 程序功能分析 160

6.2.2 程序外观设计 161

6.2.3 程序功能实现 161

6.3 动态添加线程 171

6.3.1 程序功能分析 171

6.3.2 程序外观设计 171

6.3.3 程序功能实现 172

6.4 线程的优先级 182

6.4.1 程序功能分析 183

6.4.2 程序外观设计 183

6.4.3 程序功能实现 184

6.5 小结 190

6.6 练习 191

第7章 ActiveX控件 192

7.1 CommonDialog控件 193

7.1.1 CommonDialog控件简介 194

7.1.2 程序功能分析 198

7.1.3 程序外观设计 198

<<Delphi7编程实例教程>>

- 7.1.4 程序功能实现 200
- 7.2 绑定到数据库的日历控件 202
- 7.3 RichTextBox控件 205
 - 7.3.1 程序功能分析 205
 - 7.3.2 程序外观设计 205
 - 7.3.3 程序功能实现 205
- 7.4 开发MathFunctionControl控件 208
 - 7.4.1 控件功能分析 208
 - 7.4.2 控件设计制作 209
 - 7.4.3 控件功能实现 210
- 7.5 应用MathFunctionControl控件 213
 - 7.5.1 程序功能分析 213
 - 7.5.2 程序外观设计 215
 - 7.5.3 程序功能实现 215
- 7.6 小结 218
- 7.7 练习 218
- 第8章 数据库应用 219
 - 8.1 Delphi的数据库基本知识 220
 - 8.1.1 Delphi的数据库特性 220
 - 8.1.2 Delphi可以访问的数据源 222
 - 8.1.3 本地数据库和远程数据库 222
 - 8.1.4 Delphi数据库应用程序的开发方法 224
 - 8.1.5 Delphi数据库应用程序的开发步骤 224
 - 8.2 基于单表的数据库应用 226
 - 8.2.1 程序功能分析 226
 - 8.2.2 程序外观设计 226
 - 8.2.3 程序功能实现 228
 - 8.3 字段对象的使用 229
 - 8.3.1 字段对象的类型 229
 - 8.3.2 创建永久性的字段对象 230
 - 8.3.3 字段对象的属性设置 231
 - 8.3.4 字段对象的访问 233
 - 8.3.5 设定字段对象的显示格式 236
 - 8.3.6 自定义字段以及计算字段对象的创建 237
 - 8.4 设计InterBase管理器 239
 - 8.4.1 InterBase 6.5简介 239
 - 8.4.2 程序外观设计 242
 - 8.4.3 程序功能实现 245
 - 8.5 小结 254
 - 8.6 练习 254
- 第9章 网络编程 255
 - 9.1 聊天程序 256
 - 9.1.1 程序功能分析 256
 - 9.1.2 程序外观设计 256
 - 9.1.3 程序功能实现 258
 - 9.2 开发ASP应用系统 262
 - 9.2.1 程序功能分析 262

<<Delphi7编程实例教程>>

- 9.2.2 程序外观设计 266
- 9.2.3 程序功能实现 270
- 9.3 Web服务 271
 - 9.3.1 程序功能分析 272
 - 9.3.2 程序外观设计 274
 - 9.3.3 程序功能实现 277
- 9.4 小结 280
- 9.5 练习 280
- 第三篇 综合篇
- 第10章 多媒体系统 281
 - 10.1 系统功能分析 284
 - 10.2 定制数据结构 284
 - 10.3 解释器外观设计 286
 - 10.3.1 主窗口窗体设计 287
 - 10.3.2 添加细目窗口窗体 288
 - 10.3.3 细目窗口窗体设计 288
 - 10.4 解释器功能实现 288
 - 10.4.1 主窗口功能实现 288
 - 10.4.2 细目窗口功能实现 313
 - 10.5 编辑器外观设计 318
 - 10.5.1 主界面窗体设计 318
 - 10.5.2 添加编辑界面窗体 320
 - 10.5.3 编辑界面窗体设计 320
 - 10.6 实现编辑器功能 321
 - 10.6.1 主界面功能实现 321
 - 10.6.2 编辑界面功能实现 336
 - 10.7 项目总结 353
- 附录 上机指导 354
 - 实验1 按钮组件的使用 355
 - 目的和要求 355
 - 内容和步骤 355
 - 实验2 标签和编辑框的使用 357
 - 目的和要求 357
 - 内容和步骤 358
 - 实验3 掩码编辑框的使用 360
 - 目的和要求 360
 - 内容和步骤 360
 - 实验4 Memo组件的使用 361
 - 目的和要求 361
 - 内容和步骤 362
 - 实验5 RichEdit组件的使用 364
 - 目的和要求 364
 - 内容和步骤 364
 - 实验6 单选按钮和复选框的使用 365
 - 目的和要求 365
 - 内容和步骤 366
 - 实验7 单选按钮组的使用 368

<<Delphi7编程实例教程>>

目的和要求 368

内容和过程 368

实验8 列表框的使用 370

目的和要求 370

内容和过程 370

实验9 自绘列表框的使用 374

目的和要求 374

内容和步骤 374

实验10 组合列表框的使用 377

目的和要求 377

内容和步骤 377

实验11 动态创建菜单项 379

目的和要求 379

内容和步骤

<<Delphi7编程实例教程>>

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>