

<<Delphi程序设计技能百练>>

图书基本信息

书名：<<Delphi程序设计技能百练>>

13位ISBN编号：9787113053000

10位ISBN编号：7113053009

出版时间：2004-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：第一时间工作室

页数：345

字数：539000

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程序设计技能百练>>

内容概要

Delphi是由著名的Borland公司开发的新一代可视化程序开发工具，一直以来受到软件开发人员的广泛青睐。

为了满足广大读者的愿望，深入掌握Delphi编程的技巧，故作者编写此书，本书以课堂讲解的形式向读者讲述了Delphi各方面的使用技巧。

每一课利用4-5页的篇幅讲述本课所涉及到的基本知识点，然后以练习的形式逐步深入，以达到融会贯通的目的。

全书共分为10章，每一章都深入浅出地介绍了Delphi的使用技巧，其中包括Object Pascal、界面设计、控件使用、图形图像、多媒体应用、文件处理、系统控制、高级应用、数据库应用和网络编程。几乎囊括了Delphi编程的全部内容，学完本书，读者一定有所收获。

本书资料丰富、内容详实，涵盖了Delphi编程的难点和热点，适合于Delphi的初中级开发人员使用。也可以作为广大计算机爱好者的参考资料。

<<Delphi程序设计技能百练>>

书籍目录

第1章 Delphi基础 1 课堂讲解 2 一、Delphi的文件结构 2 二、源代码文件的组织 5 上机练习 7 练习1 第一个简单的程序 7 练习2 编写控制台程序 13 练习3 计算器 14 练习4 统计文字数目 17 练习5 动画按钮 19 练习6 自定义提示信息 20 练习7 闪现窗体 26 练习8 对话框应用 33 练习9 倾斜的文字 35 练习10 位图菜单 38 第2章 Object Pascal语言 41 课堂讲解 42 一、简单数据类型 42 二、复杂数据类型 42 三、控制语句 44 四、面向对象技术 45 上机练习 47 练习11 设置和取得字符串的长度 47 练习12 对记录进行初始化操作 48 练习13 将动态数组中的内容写入文件 49 练习14 创建和使用对象 51 练习15 控制程序的运行情况 56 练习16 对字符串按照一定的规则进行分割 58 练习17 修改系统时间 60 练习18 修改系统菜单 61 练习19 启动控制面板的各个项目 63 练习20 将Icon类型的文件转换为Bmp文件 66 第3章 界面操作 69 课堂讲解 70 一、窗体的属性 70 二、窗体的方法 71 三、窗体的事件 72 上机练习 73 练习21 始终保持在最前的窗体 73 练习22 分割窗体 76 练习23 透明窗体 78 练习24 不规则窗体 79 练习25 资源管理器 81 练习26 限制鼠标位置 83 练习27 在标题栏添加按钮 85 练习28 多文档窗体 88 练习29 Dock技术应用 90 练习30 动态生成菜单 94 第4章 图形图像编程 97 课堂讲解 98 一、Canvas对象 98 二、Color属性 99 三、TPen Object (画笔对象) 100 四、TBrush Object (画刷对象) 100 上机练习 101 练习31 小时钟 101 练习32 可变背景窗体 105 练习33 图像的翻转 108 练习34 抓取桌面图像 110 练习35 将图片转为灰度 115 练习36 制作透明窗体 118 练习37 实现渐变效果 119 练习38 将图像从jpg、ico、emf、wmf格式转换为bmp格式 132 练习39 双缓冲技术实现动画 134 练习40 浏览大图片 138 第5章 Windows外壳处理 141 课堂讲解 142 一、注册表操作 142 二、更新注册表操作 144 三、启动外部程序 145 四、API应用 146 上机练习 147 练习41 调用IE 147 练习42 托盘程序 149 练习43 更改桌面 153 练习44 修改显示器的分辨率 158 练习45 发送消息 159 练习46 向IE的工具栏中添加按钮 161 练习47 应用程序的快捷方式 163 练习48 取得系统目录 169 练习49 设置程序自动启动 172 练习50 限定程序的使用次数 174 第6章 文件操作 177 课堂讲解 178 一、文件的基本操作函数 178 二、文件操作控件 180 上机练习 180 练习51 查看驱动器的类型 180 练习52 文件编辑器 182 练习53 将IE收藏夹导出为HTML文件 187 练习54 文件管理器 192 练习55 搜索文件 199 练习56 清空回收站的内容 203 练习57 对目录进行操作 204 练习58 递归法遍历磁盘目录 207 练习59 查看文件信息 209 练习60 查看系统信息 212 第7章 高级应用编程 216 课堂讲解 217 一、Clipboard对象 217 二、Tthread类 218 三、TPrinter Object (打印机对象) 219 上机练习 219 练习61 DLL应用 219 练习62 自定义控件 221 练习63 操作剪贴板 225 练习64 编写多线程程序 227 练习65 格式化磁盘 230 练习66 打印操作 232 练习67 HOOK技术 234 练习68 OLE技术 236 练习69 INI文件应用 239 练习70 制作安装程序 241 第8章 多媒体编程 247 课堂讲解 248 一、TMediaPlayer控件 248 二、Mode属性 251 三、TimeFormat属性 251 上机练习 252 练习71 直接播放声音 252 练习72 循环播放声音 255 练习73 图像变形 257 练习74 简单动画箭头 259 练习75 动画窗体 262 练习76 图像放大镜 265 练习77 声音播放器 268 练习78 CD播放器 271 练习79 媒体播放器 274 练习80 视频播放器 276 第9章 数据库编程 279 课堂讲解 280 一、Delphi 7访问数据库的机制 280 二、数据库程序的连接方式 281 三、数据连接控件 281 四、数据感知控件概览 282 上机练习 283 练习81 第一个数据库程序 283 练习82 创建主从表应用程序 286 练习83 数据库浏览程序 290 练习84 使用TreeView控件显示数据库中的内容 293 练习85 利用ADO操作数据库 301 练习86 在DBGrid控件中显示图像 307 练习87 添加BDE别名 310 练习88 批处理数据 312 练习89 将数据库中的内容写入文本文件 313 练习90 向数据库中保存doc文档 315 第10章 网络编程 320 课堂讲解 321 一、计算机网络的基本概念 321 二、网络结构和网络通信模型 321 三、TCP/IP协议 323 四、网络提供的服务 324 上机练习 325 练习91 获取本机IP地址 325 练习92 Web浏览器 326 练习93 创建网络应用程序 329 练习94 聊天室 331 练习95 调用Windows系统的拨号程序 334 练习96 建立远程数据库服务器 335 练习97 与远程数据库服务器通信 338 练习98 实现Ping操作 339 练习99 根据IP得到计算机的主机名称 343 练习100 取得计算机所在的工作组的名称 344

<<Delphi程序设计技能百练>>

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>