

## <<Delphi项目开发实践>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi项目开发实践>>

13位ISBN编号：9787113067465

10位ISBN编号：7113067468

出版时间：2005-11

出版时间：中国铁道工业出版社

作者：李军

页数：340

字数：518000

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项目开发实践>>

### 内容概要

本书是一部面向应用软件开发Delphi项目开发专著，所讲述的8个应用软件实例均已得到实际应用。书中不仅介绍了Delphi入门、VCL基础、面向对象Windows程序设计和Delphi最新技术；而且结合数据库应用案例，介绍了数据库应用程序的框架，详细分析了Delphi的数据库访问与控制、统计与查询、图文报表和数据分析图表技术；并结合开发案例，详细分析介绍了在图形图像、多媒体、计算机通信、自动控制与网络通信等相关的基本理论、实现原理、项目开发与编程方法。

本书配套光盘收录了书中全部实例文件，包括Delphi 7和Delphi 2005两个版本的工程文件、窗体设计文件、源代码、数据库、执行文件和调试说明，还收录了书中介绍的相关工具和由作者汉化的报表界面文件。

全书内容详实，例程丰富并具有典型性，汇集了作者多年实际项目开发经验和研究体会，适合希望快速成为应用软件设计大师的Delphi编程人员参考使用。

## &lt;&lt;Delphi项目开发实践&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Delphi Studio入门与VCL基础 1-1 Delphi Studio新特征与安装 1-1-1 Delphi Studio概述 1-1-2 为何选择Delphi 1-1-3 Delphi Studio的新特征 1-1-4 Delphi Studio的4种版本 1-1-5 Delphi Studio的最低系统配置 1-1-6 Delphi Studio的安装 1-2 Delphi Studio的框架 1-2-1 Delphi框架概述 1-2-2 BizSnap 1-2-3 WebSnap 1-2-4 DataSnap 1-2-5 Borland Kylix 1-2-6 Appserver 1-2-7 VisiBroker 1-3 Delphi Studio开发入门 1-3-1 Delphi Studio的开发工具 1-3-2 结识VCL组件 1-3-3 Delphi应用开发入门 1-3-4 Delphi的“Hello”程序 1-4 Delphi开发环境和辅助工具 1-4-1 Delphi集成开发环境概述 1-4-2 Delphi工具栏和VCL页 1-4-3 Delphi 7提供的辅助工具 1-5 Delphi常用的VCL组件 1-5-1 Standard组件 1-5-2 Additional组件 1-5-3 Win32组件 1-5-4 System组件 1-5-5 Data Access和BDE组件 1-5-6 Data Control组件 1-5-7 ADO组件 1-5-8 Internet和Internet Express组件卡 1-5-9 DataSnap组件 1-5-10 Dialogs组件 1-5-11 Win3.1组件 1-5-12 Samples组件 1-5-13 ActiveX组件 1-5-14 其他组件 1-6 VCL组件的属性、方法和事件 1-6-1 VCL组件的公共属性 1-6-2 VCL组件的对象方法 1-6-3 VCL组件的通用事件 本章总结第2章 Delphi面向对象Windows程序设计 2-1 Windows编程原理 2-1-1 Microsoft Windows带来的变革 2-1-2 事件驱动程序设计 2-1-3 Windows程序开发工具 2-1-4 Delphi面向对象的程序举例 2-2 Delphi的消息与事件 2-2-1 消息与事件概述 2-2-2 Delphi中的消息处理 2-2-3 键盘处理事件 2-2-4 鼠标事件处理 2-2-5 定时器事件 2-3 Object Pascal结构化异常处理 2-3-1 try...except结构 2-3-2 try...finally结构 2-3-3 raise结构 2-3-4 Nested exceptions异常处理 2-4 Object Pascal面向对象技术 2-4-1 OOP概述 2-4-2 对象、类及其特征 2-4-3 Object Pascal中类的定义 2-4-4 对象的方法 2-4-5 多态性 2-4-6 类运算符、类方法和类引用 本章总结第3章 “朋友”信息管理系统开发 3-1 用Delphi开发数据库应用 3-1-1 数据库基本概念 3-1-2 Delphi可访问的各种数据源 3-1-3 数据库系统原理 3-1-4 选择恰当的数据库结构 3-1-5 Delphi的数据库应用开发管理工具 3-1-6 数据库应用开发与分发步骤 3-2 数据存取概念与组件 3-2-1 Delphi的数据库连接访问组件及应用 3-2-2 Delphi的数据控制组件及应用 3-2-3 BDE和ADO数据连接技术的比较 3-3 数据报表、图表工具及应用 3-3-1 Rave Reports报表工具 3-3-2 QuickReport报表工具 3-3-3 图表工具 3-4 系统设计 3-4-1 系统功能需求设计 3-4-2 系统设计与实现原理 3-5 系统的数据库设计 3-5-1 数据库结构设计 3-5-2 设计Access数据库 3-6 创建“朋友”信息管理系统界面 3-6-1 程序的总体控制与设计 3-6-2 创建应用程序的工程文件 3-6-3 主界面的设计 3-6-4 Data Module的设计 3-6-5 设计主管理浏览界面 3-6-6 设计增加新“朋友”界面 3-6-7 设计朋友查询界面 3-6-8 设计通讯录QuickReport报表 3-7 实现应用程序的关键代码 3-7-1 主界面的支持代码 3-7-2 主管理浏览界面的关键代码 3-7-3 查询界面的关键代码 3-8 程序的执行效果 本章总结第4章 固定资产管理信息系统的开发 4-1 系统设计 4-1-1 系统功能与需求设计 4-1-2 系统设计与实现原理 4-2 系统的数据库设计 4-2-1 数据库结构设计 4-2-2 用Database Desktop设计数据库 4-3 固定资产管理系统界面的开发 4-3-1 程序的总体控制与设计 4-3-2 主界面的设计开发 4-3-3 登记管理界面的设计开发 4-3-4 查询界面的设计开发 4-3-5 登记卡界面的设计开发 4-3-6 统计报表界面的设计开发 4-4 实现应用程序的关键代码 4-4-1 主界面的支持代码 4-4-2 查询界面的关键代码 4-4-3 固定资产总值统计的关键代码 4-5 程序的执行效果 本章总结第5章 人力资源管理信息系统的开发 5-1 系统设计 5-1-1 系统功能与需求设计 5-1-2 系统设计与实现原理 5-2 系统的数据库设计 5-2-1 数据库结构设计 5-2-2 用Database Desktop设计数据库 5-3 人力资源管理信息系统界面的开发 5-3-1 程序的总体控制与设计 5-3-2 Data Module的设计 5-3-3 登录界面的设计与加密解密的实现 5-3-4 主控制界面的设计开发 5-3-5 员工信息管理与登记界面的设计开发 5-3-6 查询界面的设计开发 5-3-7 照片维护界面的设计开发 5-3-8 用Rave Report设计人力资源报表 5-3-9 用Decision Cube设计人力资源数据分析图表 5-4 实现应用程序的关键代码 5-4-1 主界面的支持代码 5-4-2 照片维护界面的关键代码 5-4-3 数据库的查询方法与查询界面的关键代码 5-4-4 用decision cube实现图表的关键代码 5-4-5 Rave Report报表打开窗体的代码 5-4-6 应用程序工程文件的代码 5-5 程序的执行效果 5-5-1 用户登录与主界面的运行 5-5-2 人力资源信息管理子系统的运行 5-5-3 人力资源查询子系统的运行 5-5-4 人力资源信息报表子系统的运行 5-5-5 人力资源信息数据分析子系统的运行 本章总结第6章 数码影像浏览管理系统的开发第7章 实用多媒体播放系统的开发第8章 计算机接口通信系统的开发第9章 水箱水位模糊控制系统的开发第10章 计算机网络通信系统的开发附录A 光盘使用及版权说明附录B Delphi 2005软件简介及安装说明附录C Delphi 2005中组件的安装方法



<<Delphi项目开发实践>>

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>