

## <<Delphi程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi程序设计>>

13位ISBN编号：9787302124108

10位ISBN编号：7302124108

出版时间：2006-4

出版时间：第2版 (2006年4月1日)

作者：周果宏

页数：349

字数：543000

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>>

### 内容概要

Delphi 2005 是微软Windows开发的终极的和完全的解决方案。

它结合了Delphi和 C# 语言的强大功能，以及Microsoft .NET Framework 和 Win32 平台的高性能，Delphi 2005 提供了一个多语言、多平台的集成开发环境。

限于篇幅，本书只涉及Delphi for .NET的有关内容。

本书共14章。

第1章是Delphi for .NET概述；第2章介绍Delphi 2005集成开发环境；第3章介绍Delphi 的 Object Pascal 语言的基本语法；第4章~第11章介绍在Delphi 2005中开发 Windows 窗体应用、数据库应用、Web 窗体应用、Web 数据库应用、Web 服务，以及构建VCL.NET 窗体应用的基本方法、技巧和实例；第12 章讲述关于异常处理的基本概念和编程方法；第13章和第14章分别讲述用第三方软件Rave创建报表，以及用InstallShield X Express 制作安装程序的有关概念和方法。

每章后均附有习题。

本书可作为高等学校教材，也可供对Delphi程序设计有兴趣的读者自学参考。

# <<Delphi程序设计>>

## 书籍目录

1 Delphi for .NET概述 1.1 什么是 Microsoft .NET框架 1.2 Delphi for .NET的主要特点 1.3 Delphi中的一些常用术语和概念 1.3.1 类、对象、特性与事件 1.3.2 构件 1.3.3 可视化程序设计 1.3.4 面向对象的程序设计 1.3.5 事件与事件驱动 1.3.6 Object Pascal和Delphi 1.4 Delphi 2005的安装与启动 1.4.1 Delphi 2005安装条件 1.4.2 安装步骤 1.5 如何订购 Delphi 2005 2 Delphi 2005集成开发环境 2.1 Delphi 2005集成开发环境简介 2.1.1 欢迎页 2.1.2 窗体 2.1.3 HTML设计器 2.1.4 设计器表面 2.1.5 工具调色板 2.1.6 对象观察器 2.1.7 对象仓库 2.1.8 工程管理器 2.1.9 数据探查器 2.1.10 代码编辑器 2.1.11 结构视图 2.1.12 历史管理器 2.2 创建新工程 2.2.1 创建一个简单的Windows窗体应用实例 2.2.2 选取构件到窗体上 2.2.3 设置构件特性 2.2.4 编写程序代码 2.2.5 编译和调试工程 2.2.6 分发应用 2.3 工程的类型 2.3.1 Windows应用 2.3.2 ASP.NET Web应用 2.3.3 ASP.NET Web服务应用 2.3.4 VCL.NET应用 2.3.5 数据库应用 2.3.6 模型驱动的应用 2.3.7 汇编 2.3.8 非托管代码和COM/Interop 习题3 Delphi 编程语言 3.1 Delphi程序的基本结构 3.1.1 一个简单的Delphi应用程序示例 3.1.2 单元和名字空间 3.2 Object Pascal基本语法元素 3.2.1 特殊符号 3.2.2 保留字 3.2.3 标识符 3.2.4 数字 3.2.5 标号 3.2.6 字符串 3.2.7 注释 3.3 常量和变量数据类型 3.3.1 常量 3.3.2 变量数据类型 3.3.3 程序说明部分 3.4 表达式 3.4.1 算术运算符 3.4.2 逻辑运算符 3.4.3 字符串运算符 3.4.4 集合运算符 3.4.5 关系运算符 3.4.6 布尔运算符 3.5 语句 3.5.1 赋值语句 3.5.2 过程语句 3.5.3 goto语句 3.5.4 复合语句 3.5.5 条件语句 3.5.6 重复语句 3.6 过程与函数 3.6.1 程序块 3.6.2 过程的说明与调用 3.6.3 函数的说明与调用 3.6.4 变量参数和常量参数 3.7 数组 3.8 记录 3.8.1 记录类型的说明格式 3.8.2 记录字段的引用和with语句 3.8.3 记录常量 3.8.4 带有可变字段的记录 3.9 文件 3.9.1 文本文件 3.9.2 记录文件 习题4 构建Windows窗体应用 4.1 Windows窗体名字空间 4.2 Windows窗体构件 4.3 通用特性、事件和方法 4.3.1 Control的特性、事件与方法 4.3.2 CommonDialog的特性、事件与方法 4.4 可视构件 4.4.1 标签构件 4.4.2 编辑构件 4.4.3 列表框构件 4.4.4 组合框构件 4.4.5 按钮构件 4.4.6 ScrollBars和滚动条构件 4.4.7 PictureBox 和ImageList构件 4.5 非可视构件 4.5.1 MainMenu和ContextMenu构件 4.5.2 Timer 构件 4.5.3 对话框构件 4.5.4 基本构件小结 4.6 构建Windows窗体应用 4.6.1 实例一：一个显示图片及像素颜色成分的工程 4.6.2 实例二：一个文本编辑器工程 习题5 用BDP.NET构建数据库应用程序 5.1 Delphi 数据库基础 5.1.1 关系式数据库的基本概念 5.1.2 SQL语言简介 5.1.3 使用数据库 5.2 ADO.NET 和BDP.NET构件 5.2.1 ADO.NET体系结构 5.2.2 BDP.NET名字空间 5.2.3 BDP.NET数据类型 5.2.4 BDP.NET构件 5.3 BDP.NET构件设计器 5.3.1 构件设计器关系 5.3.2 使用连接编辑器 5.3.3 使用命令文本编辑器 5.3.4 配置数据适配器 5.3.5 数据探测器 5.4 关于数据集 5.4.1 数据集的特性和方法 5.4.2 使用标准的数据集 5.5 关于DataGrid 5.5.1 DataGrid特性 5.5.2 DataGrid事件 5.5.3 DataGrid方法 5.5.4 DataGrid程序设计范例 5.6 Windows窗体数据库应用程序制作 5.6.1 构建一个简单的Windows窗体数据库应用 5.6.2 从数据探测器创建数据库工程 5.6.3 创建主?从表关系 5.6.4 在一个数据库应用中传递参数 5.7 创建和使用DataTable 5.7.1 产生数据表对象 5.7.2 定义数据表结构 5.7.3 处理表中的数据 5.8 Windows窗体控件的数据绑定 5.8.1 使用组合框和列表框显示数据 5.8.2 文本框的数据绑定 习题6 用Delphi 2005进行ECO建模7 用ASP.NET构建Web应用程序8 用ASP.NET构建Web数据库应用程序9 用ASP.NET构建Web服务应用程序10 构建VCL.NET窗体应用11 Delphi VCL.NET多媒体编程12 异常处理13 使用Rave 创建报表14 使用InstallShield X Express 制作安装程序附录A本书缩略语词汇表

## <<Delphi程序设计>>

### 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>