

<<Delphi程序设计项目教程>>

图书基本信息

书名：<<Delphi程序设计项目教程>>

13位ISBN编号：9787121144950

10位ISBN编号：7121144956

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业出版社

作者：吴秀莹 主编

页数：241

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程序设计项目教程>>

内容概要

本书主要介绍了Delphi基础知识，Object Pascal语言基础知识。

在内容安排上注重基础知识的掌握和编程能力的提高。

《Delphi程序设计项目教程》的特点是以应用为主，以完成通用登陆程序、简易计算器、图片浏览器、简易记事本、学生信息管理系统、图书管理系统等任务的形式，按操作步骤详细介绍了图形用户界面、常用控件、菜单栏、工具栏、状态栏及可视化对话框的设计，多窗体程序设计，数据库程序设计，程序异常与调试等用法。

读者通过上机操作，能更好地掌握使用Delphi7进行程序设计的方法。

<<Delphi程序设计项目教程>>

书籍目录

第1章 Delphi概述

- 1.1 Delphi 简介
 - 1.2 Delphi 7的安装
 - 1.2.1 Delphi 7的安装要求
 - 1.2.2 Delphi 7的安装步骤
 - 1.3 Delphi集成开发环境
 - 1.3.1 Delphi 集成开发环境的组成
 - 1.3.2 主窗口
 - 1.3.3 窗体设计器
 - 1.3.4 代码编辑器
 - 1.3.5 对象观察器
 - 1.3.6 项目管理器
 - 1.4 第一个Delphi应用程序
 - 1.4.1 Delphi可视化编程的基本步骤
 - 1.4.2 设计第一个Delphi应用程序过程
- 课堂练习1

第2章 Object Pascal语言基础

- 2.1 Delphi语言编程风格
 - 2.1.1 基本语法元素
 - 2.1.2 语句及语法格式
- 2.2 常量与变量
 - 2.2.1 常量
 - 2.2.2 变量
- 2.3 数据类型
 - 2.3.1 简单数据类型
 - 2.3.2 字符串型数据
 - 2.3.3 集合类型
 - 2.3.4 数组类型
 - 2.3.5 指针类型
 - 2.3.6 类型强制转换
 - 2.3.7 类型转换函数
- 2.4 运算符
 - 2.4.1 对象限定运算符
 - 2.4.2 指针运算符
 - 2.4.3 位运算符
 - 2.4.4 算术运算符
 - 2.4.5 关系运算符
 - 2.4.6 逻辑运算符
 - 2.4.7 集合运算符
 - 2.4.8 字符串运算符
- 2.5 基本语句
 - 2.5.1 语句书写规则
 - 2.5.2 赋值语句
 - 2.5.3 条件语句

<<Delphi程序设计项目教程>>

- 2.5.4 循环语句
- 2.5.5 中断语句
- 2.6 过程与函数
 - 2.6.1 过程
 - 2.6.2 函数
 - 2.6.3 参数的传递
- 2.7 Delphi程序结构及变量作用域
- 2.8 面向对象程序设计的编程思想
 - 2.8.1 面向对象程序设计的基本概念
 - 2.8.2 类和对象
 - 2.8.3 构造方法和析构方法
 - 2.8.4 类的继承
 - 2.8.5 多态性初步
 - 2.8.6 抽象类与抽象方法
 - 2.8.7 类操作符
 - 2.8.8 VCL控件
- 课堂练习2

第3章 通用登录程序

- 3.1 任务概述
- 3.2 预习引导问题
- 3.3 控件详解
 - 3.3.1 窗体控件
 - 3.3.2 Button控件
 - 3.3.3 Label标签控件
 - 3.3.4 Edit编辑框控件
- 3.4 任务实现
- 3.5 常见错误提示
- 3.6 能力递进训练
- 实践训练
- 课堂练习3

第4章 简易计算器

- 4.1 任务概述
- 4.2 预习引导问题
- 4.3 控件详解
 - 4.3.1 快速按钮SpeedButton控件
 - 4.3.2 位图按钮BitBtn控件
 - 4.3.3 单选按钮RadioButton控件
- 4.4 任务实现
- 4.5 常见错误提示
- 4.6 能力递进训练
- 实践训练
- 课堂练习4

第5章 图片浏览器

- 5.1 任务概述

<<Delphi程序设计项目教程>>

- 5.2 预习引导问题
- 5.3 控件详解
 - 5.3.1 图像框控件
 - 5.3.2 单选分组框控件
 - 5.3.3 打开、保存对话框控件
- 5.4 任务实现
- 5.5 常见错误提示
- 5.6 能力递进训练
- 实践训练
- 课堂练习5

第6章 简易记事本

- 6.1 任务概述
- 6.2 预习引导问题
- 6.3 控件详解
 - 6.3.1 Edit、MaskEdit、Memo、RichEdit控件
 - 6.3.2 Timer控件
 - 6.3.3 FontDialog控件
 - 6.3.4 ColorDialog控件
 - 6.3.5 FindDialog控件
 - 6.3.6 ReplaceDialog控件
 - 6.3.7 ListBox控件
 - 6.3.8 CheckListBox控件
 - 6.3.9 ComboBox控件
 - 6.3.10 ImageList控件
 - 6.3.11 TreeView控件
 - 6.3.12 ListView
 - 6.3.13 MainMenu控件
 - 6.3.14 PopupMenu控件
 - 6.3.15 ActionList控件
 - 6.3.16 ToolBar控件
 - 6.3.17 CoolBar控件
 - 6.3.18 StatusBar控件
- 6.4 任务实现
 - 6.4.1 主菜单设计
 - 6.4.2 工具栏设计
- 6.5 常见错误提示
- 6.6 能力递进训练
- 实践训练
- 课堂练习6

第7章 学生信息管理系统

- 7.1 任务概述
- 7.2 预习引导问题
- 7.3 控件详解
 - 7.3.1 预备知识
 - 7.3.2 ADOConnection控件

<<Delphi程序设计项目教程>>

- 7.3.3 ADOQuery控件
- 7.3.4 DataSource控件
- 7.3.5 DBGrid控件
- 7.3.6 DBNavigator控件
- 7.3.7 其他数据操作控件
- 7.3.8 连接数据库
- 7.4 任务实现
- 7.5 能力递进训练
- 实践训练
- 课堂练习7

第8章 图书管理系统

- 8.1 任务概述
 - 8.2 数据库分析与设计
 - 8.3 设计系统主窗体
 - 8.4 用户登录功能
 - 8.5 学生信息管理功能
 - 8.6 图书信息管理
 - 8.7 图书类别管理功能
 - 8.8 图书借阅功能
 - 8.9 图书查询功能
 - 8.10 图书借阅统计功能
- 附录A 课堂练习参考答案
- 参考文献

<<Delphi程序设计项目教程>>

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>