

<<Delphi程序设计基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Delphi程序设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787302170433

10位ISBN编号：7302170436

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：何定华，易海胜 著

页数：287

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程序设计基础教程>>

内容概要

《Delphi程序设计基础教程》采用案例式教学的编写方法，详细讲述Delphi程序设计。

《Delphi程序设计基础教程》内容丰富，包括Delphi基础知识、Object Pascal语言、编程基础(包含程序控制结构、枚举、子界与集合、数组与记录以及过程与函数)、界面设计(包含窗体与基本组件、对话框、菜单、工具栏、状态栏以及图形图像与多媒体)、文件编程、数据库编程(包含数据库编程基础、BDE数据库应用程序开发、ADO数据库应用程序开发和报表设计)以及网络编程。

《Delphi程序设计基础教程》以数据库为重点，突出BDE应用程序设计和ADO程序设计，报表设计讲述则较为简单。

相信通过《Delphi程序设计基础教程》的学习，读者一定能够快速掌握Delphi这门优秀的开发工具，并能轻松开发出实用的软件和数据库应用程序。

《Delphi程序设计基础教程》不仅可以作为高等学校教材，也可以作为社会培训班教材和参考书。

对于那些希望快速学会Delphi开发工具的初学者，《Delphi程序设计基础教程》也是一本不可多得的好教材。

<<Delphi程序设计基础教程>>

书籍目录

第1章 Delphi基础知识1.1 Delphi 7简介1.1.1 Delphi的特点和优点1.1.2 对象的一些基本概念1.1.3 类和组件1.2 Delphi 7集成开发环境1.2.1 Delphi 7集成开发环境组成1.2.2 Delphi应用程序所包含的文件1.2.3 组件的画法1.2.4 创建控制台应用程序1.2.5 创建Windows应用程序1.3 小结习题第2章 Object Pascal语言2.1 语言成分2.2 数据类型2.2.1 数值型数据2.2.2 字符型数据2.2.3 布尔型数据2.3 常量和变量2.3.1 常量2.3.2 变量2.4 运算符和表达式2.4.1 算术运算符2.4.2 位运算符2.4.3 字符串运算符2.4.4 关系运算符2.4.5 逻辑运算符2.4.6 运算符的优先级2.5 常用函数与过程2.5.1 数学运算函数与过程2.5.2 字符处理函数与过程2.5.3 日期时间函数与过程2.5.4 类型转换函数与过程2.5.5 其他函数与过程2.6 语句2.7 小结习题第3章 窗体和基本组件3.1 窗体3.2 文本显示与编辑组件3.2.1 Label组件3.2.2 Edit组件3.2.3 Memo组件3.2.4 RichEdit组件3.3 用于分组的组件3.3.1 Panel组件3.3.2 Splitter组件3.3.3 GroupBox组件3.4 按钮类组件3.4.1 Button组件3.4.2 BitBtn组件3.4.3 SpeedButton组件3.4.4 CheckBox组件3.4.5 RadioBtnton组件3.4.6 RadioGroup组件3.5 列表框和组合框3.5.1 ListBox组件3.5.2 ComboBoX组件3.6 计时器3.7 滚动条组件3.8 多选项卡组件3.9 小结习题第4章 程序控制结构.....第5章 枚举、子界与集合第6章 数组与记录第7章 过程与函数第8章 对话框第9章 菜单、工具栏和状态栏第10章 图形图像与多媒体第11章 文件编程第12章 数据库编程基础第13章 BDE数据库应用程序开发第14章 ADO数据库应用程序开发第15章 报表设计第16章 网络编程附录 标准过程与函数参考文献

<<Delphi程序设计基础教程>>

章节摘录

第1章 Delphi基础知识 Delphi是由Borland(现Inprise)公司于1995年推出的快速应用软件开发工具RAD (Rapid Application Development)。Delphi使用了当今世界上最为先进的很多程序开发思想,使用Delphi开发软件无疑会大大提高软件开发的效率。

Delphi到现在为止经历了多代发展历程,每一代产品都伴随Windows操作系统升级而升级。本书采用Delphi 7作为平台,讲述Delphi的相关知识。

本书的所有程序在Delphi 6 . X、Delphi 7 . X和Delphi 8 . X上都运行通过。

1.1 Delphi 7简介 Delphi 7是Windows系统下的可视化集成开发工具,它提供了强大的可视化组件 VCL(Visual Component Library)功能,使程序员可以快速、高效地开发出Windows系统下的应用程序。

和其他软件开发工具相比,Delphi在网络编程、数据库编程、程序界面方面更胜一筹,而且增加了对Linux平台下应用程序开发的更强大的支持 Delphi 7有3个版本,分别是标准版(Standard)、专业版(Professional)版 (Enterprise),分别适用于一般用途开发、较高用途开发和进行多层数据库及分布式应用开发。

本书采用Delphi 7企业版。

1.1.1 Delphi的特点和优点 1. 可视化的集成开发环境 Delphi提供了可视化的集成开发环境IDE(Integrated Development Environment)。

可视化环境是指用户在设计程序界面的时候,无须为程序界面编写代码,只需要将相应的组件添加到窗体上,调节其大小和位置即可,Delphi会自动生成相应的代码。

Delphi的集成开发环境不仅可以非常方便地设计出用户的程序界面,而且程序的界面设计、属性设置、代码编写、程序调试、运行、生成可执行文件等操作都可以在这个集成开发环境中进行,使得软件设计变得非常快捷、高效。

<<Delphi程序设计基础教程>>

编辑推荐

《Delphi程序设计基础教程》讲述了Delphi语言的基础知识，第1、2、4 - 7章对于有编程思想和编程基础的读者可以适当进行一些取舍。

第3章讲述窗体和基本组件。

第8-10章都是界面编程，所开发的软件界面美观是Delphi的一大特点。

数据库编程占据了《Delphi程序设计基础教程》的较大篇幅。

《Delphi程序设计基础教程》讲述了数据库基础、BDE数据库、ADO数据库，还简单讲述了使用Rave组件制作数据库报表。

第11章是文件编程。

数据库章节包括第12 - 15章，这是《Delphi程序设计基础教程》的重点，读者学过这几个章节之后，一定会有较大的收获。

《Delphi程序设计基础教程》第16章还简单讲述了几个网络组件，以及如何使用这几个组件进行网络编程。

<<Delphi程序设计基础教程>>

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>