

<<新概念Delphi 7教程>>

图书基本信息

书名：<<新概念Delphi 7教程>>

13位ISBN编号：9787900451323

10位ISBN编号：7900451323

出版时间：2008-6

出版时间：吉林电子出版社

作者：杨宇,张莉

页数：325

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>

<<新概念Delphi 7教程>>

内容概要

Delphi 7是Borland公司开发的程序设计语言，它以高效、舒适、方便的开发环境深受程序设计人员的喜爱。

本书从Delphi 7的入门知识着手，系统讲解了从Delphi的控件应用到数据库程序开发所需要的知识。

全书共分14章，前11章分别介绍了Delphi入门，Object Pascal语法基础，面向对象编程，组件应用与窗体设计，Delphi的程序框架设计，错误和异常处理，数据库程序开发基础，数据库程序开发，ADO开发数据库程序，文件等内容；最后3章介绍了图形、图像和字体，多媒体编程和动态链接库等高级知识；另外，在附录中还提供了Delphi函数方法参考手册供读者参考。

本书结构合理、深入浅出，实用性强，并列举了大量实例，特别适合初学者学习，本书可作为高等院校以及各类职业院校程序设计语言教程，也可作为各类初中级培训班的培训教程，对于初级程序设计人员，也是一本非常实用的参考书。

光盘中不仅提供了长达200分钟的多媒体教学视频演示，还包括书中所有实例的源程序文件和素材文件，帮助读者提高学习效率。

<<新概念Delphi 7教程>>

书籍目录

第1章 Delphi入门1.1 DelDhi概述1.1.1 DelDhi的发展历史1.1.2 DelDhi 7的新特性1.2 Delphi 7的集成开发环境1.2.1 主窗体1.2.2 代码编辑器和代码浏览器1.2.3 窗体设计器1.3 Delphi程序的组成1.3.1 工程文件1.3.2 窗体文件1.3.3 单元文件1.3.4 资源文件1.3.5 包文件1.3.6 工程选项文件、桌面设置和备份文件1.3.7 编译器生成的文件1.4 Delphi程序设计的基本步骤1.5 课堂演练：设计一个简单的Delphi程序1.6 小结1.7 课后练习1.7.1 简答题1.7.2 操作题第2章 Object Pascal语法基础2.1 Object Pascal的语法元素2.2 变量与常量2.3 运算符与表达式2.4 标准数据类型2.5 自定义数据类型2.6 条件选择语句2.7 循环语句2.8 过程和函数2.9 课堂演练2.10 小结2.11 课后练习第3章 面向对象编程3.1 面向对象程序设计思想3.2 面向对象程序设计的概念.....第4章 组件应用与窗体设计（一）第5章 组件应用与窗体设计（二）第6章 Delphi的程序框架设计第7章 错误和异常处理第8章 数据库程序开发基础第9章 数据库程序开发第10章 ADO开发数据库程序第11章 文件第12章 图形、图像与字体第13章 多媒体编程第14章 动态链接库附录 Delphi函数方法参考手册

章节摘录

第1章 Delphi入门 1.1 Delphi概述 今天, Delphi已经成为一个Microsoft Windows、Windows NT以及Linux下的RAD (Rapid Application Development, 快速应用程序开发环境) 和强大的数据库开发工具, 它综合了可视化开发环境的易用性, 32位优化编辑技术的快速、强大以及数据库引擎的可伸缩性等特点。

当然, 这些技术都不是Delphi所特有的, 但Delphi是唯一把这些主流技术无缝集成在一起的开发工具。

Delphi是一个可视化的开发工具, 用户只要从组件面板上选择一个组件, 然后把它放到Form (窗体) 上, 就可以构成一个应用程序了。

最让人惊叹的是, 当用户把组件放到Form上的时候, Delphi会自动为用户生成相应的代码。

和其他开发工具相比, Delphi是真正面向对象的, 用户可以方便地扩展组件的功能, 并集成到IDE中, 以满足自己的需要。

例如, 如果用户发现一个组件的功能在一个方面很强, 而在另一个方面却不尽人意, 这时就可以在这个组件的基础上派生出一个新的组件; 然后加入自己的代码来加强不如人意的方面, 完善这个组件; 最后, 用户可以将新生成的组件注册进Delphi的组件面板, 以便其他的应用程序使用, 甚至, 用户可以将该组件发布到相应的网站上, 供广大的Delphi开发者下载使用。

所以在一定程度上, Delphi实现了真正意义上的资源开发共享。

1.1.1 Delphi的发展历史 Delphi是一个Pascal编译器。

自从20多年前, 第一个Turbo Pascal编译器诞生以来, Borland公司一直推动着它的发展, 直至发展成今天的Delphi 7。

过去, Turbo Pascal具有稳定、优雅以及编译速度快等特点, 今天的Delphi 7也不例外, 它综合了数十种编译器的经验和最新的32位优化编译技术。

<<新概念Delphi 7教程>>

编辑推荐

《新概念：Delphi 7 教程(第5版)》结构合理、深入浅出，实用性强，并列举了大量实例，特别适合初学者学习，《新概念：Delphi 7 教程(第5版)》可作为高等院校以及各类职业院校程序设计语言教程，也可作为各类初中级培训班的培训教程，对于初级程序设计人员，也是一本非常实用的参考书。

<<新概念Delphi 7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>