

## <<Delphi程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi程序设计>>

13位ISBN编号：9787113081461

10位ISBN编号：7113081460

出版时间：2008-2

出版时间：中国铁道

作者：席一凡主编

页数：359

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

本书按照Delphi7的体系，系统、全面、深入地介绍了Delphi语言中的基概念、基本功能和使用方法。在讲解时，本书结合可视化的编程方法和面向对象的编程方法，选取简短、易学的实例帮助读者深入理解所学的内容。

本书由浅入深地介绍了编写功能齐备的应用程序所需要的各个组成部分。

简洁的语言、完整的代码和翔实的分析，使读者能够真正体会到Delphi的魅力，同时使Delphi的学习更加轻松和高效。

本书共分14章，内容包括Delphi概述、Delphi语言基础、结构化控制语句、高级数据类型、过程与函数、面向对象程序设计、窗体与常用控件、界面设计、文件管理、图形图像程序设计、多媒体程序设计、数据库应用程序开发、调试与异常处理、安装包制作。

每章后面都提供了习题，使读者巩固所学知识点。

本书概念清晰、叙述准确、图文并茂，内容深入浅出，适合作为高等院校程序设计方面的教材，也可作为广大科技人员及计算机爱好者学习Delphi程序设计的自学教材。

## &lt;&lt;Delphi程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Delphi概述 1.1 Delphi简介 1.2 Delphi可视化编程基本概念 1.2.1 对象 1.2.2 对象的属性、事件和方法 1.3 Delphi集成开发环境 1.3.1 Delphi 7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 对象浏览器 1.3.7 工程资源管理器 1.3.8 使用帮助系统 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 设计应用程序界面 1.4.3 设置对象属性 1.4.4 编写代码 1.4.5 保存与运行工程 1.4.6 关闭工程和Delphi应用程序 本章小结 习题第2章 Delphi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 数据类型 2.2.1 数值型数据 2.2.2 字符数据 2.2.3 布尔型数据 2.3 常量与变量 2.3.1 常量 2.3.2 变量 2.4 运算符与表达式 2.4.1 算术运算符及表达方式 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 布尔运算符 2.4.6 集合运算符 2.4.7 指针运算符 2.4.8 运算符的优先级 本章小结 习题第3章 结构化控制语句 3.1 顺序结构语句 3.1.1 声明语句 3.1.2 赋值语句 3.1.3 复合语句 3.1.4 过程与函数调用语句 3.1.5 数据的输入与输出 3.1.6 顺序结构程序举例 3.2 选择结构语句 3.2.1 If语句 3.2.2 case语句 3.3 循环结构语句 3.3.1 if语句与goto实现的循环结构 3.3.2 while...do循环语句 3.3.3 repeat...until循环语句 3.3.4 for...do循环语句 3.3.5 循环的嵌套 3.3.6 循环的中断语句 本章小结 习题第4章 高级数据类型 4.1 类形声明 4.2 枚举类型 4.3 子界类型 4.4 集合类型 4.4.1 集合与集合类型 4.4.2 集合类型声明与变量定义 4.4.3 集合运算 4.5 数组类型 4.5.1 静态数组 .....第5章 过程与函数第6章 面向对象程序设计第7章 窗体与常用控件第8章 界面设计第9章 文件管理第10章 图形图像程序设计第11章 多媒体程序设计第12章 数据库应用程序开发第13章 调试与异常处理第14章 安装包制作参考文献

## &lt;&lt;Delphi程序设计&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 Delphi概述      1.1 Delphi简介      Delphi是著名的Borland公司开发的可视化软件开发工具

。 “真正的程序员用C，聪明的程序员用Delphi”，这句话是对Delphi最经典、最实在的描述。

Delphi被称为第四代编程语言，它具有简单、高效、功能强大的特点。

和VC相比，Delphi更简单、更易于掌握，而且在功能上也丝毫不逊色；和VB相比，Delphi功能更强大、更实用。

可以说Delphi同时兼备了VC功能强大和VB简单易学的特点。

Delphi具有以下特性：基于窗体和面向对象的方法。

高速的编译器，强大的数据库支持，与Windows编程紧密结合，强大而成熟的组件技术。

但最重要的还是Object Pascal语言，它才是一切的根本。

Object Pascal语言是在Pascal语言的基础上发展起来的，简单易学。

Delphi提供了各种开发工具，包括集成环境、图像编辑（Image Editor），以及各种开发数据库的应用程序，如Desktop DataBase Expert等。

除此之外，还允许用户挂接其他的应用程序开发工具，如Borland公司的资源编辑器（Resource Workshop）。

.....

## <<Delphi程序设计>>

### 编辑推荐

《高等学校计算机基础教育规划教材：Delphi程序设计》吸取了国内外教材的先进经验，结合国内高校本科学生的实际情况，以语法介绍与可视化设计并重，坚持做到以丰富的实例来突出Delphi的编程特性，重点介绍基本理论、基础知识和基本实用技能，强调实用性。

书中配置了大量的实例，所有实例都在Delphi语言集成开发环境下调试通过，使读者通过实例尽快掌握Delphi语言的编程技术。

在每章之后提供了本章小结和习题，便于读者巩固每章所学的主要知识，培养学生独立分析问题和解决问题的能力。

## <<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>