第一图书网, tushu007.com

<<Delphi程序设计实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Delphi程序设计实训教程>>

13位ISBN编号：9787560619576

10位ISBN编号：7560619576

出版时间：2008-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：占跃华，虞芬　主编

页数：258

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

内容概要

本书从基础入手，由浅入深，全面系统地介绍了Delphi 7的基本知识；通过实例，详细讲解了常用组件的用法。
全书共分10章，分别以具有实用价值且读者易于理解的软件开发项目为导航，讲述了Delphi 7的集成开发环境、Obiect Pascal语法、用户界面设计、多媒体应用、数据库开发和网络编程等方面的知识。
本书内容深入浅出，覆盖面广，图文并茂，独具特色，既有丰富的理论知识，又有大量的项目开发实例，并在每个案例之后给出了具有指导意义的总结。
因此，本书不论是对Delphi的初学者，还是对已经接触过其他工具或已经使用过Delphi的用户，都会起到有益的帮助作用。
本书可作为高职高专计算机及信息管理等专业的教材，也可作为Delphi编程技术爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 管理信息系统基础 1.1 管理信息系统概述 1.1.1 管理信息系统的发展历史 1.1.2 管理信息系统的应用 1.1.3 管理信息系统的发展方向 1.2 管理信息系统的开发 1.2.1 管理信息系统的开发方式 1.2.2 系统开发的一般方法 1.2.3 管理信息系统的开发过程 1.3 本章小结第2章 Delphi 7开发环境 2.1 Delphi 7概述 2.2 Delphi 7的集成开发环境 2.2.1 熟悉Delphi 7开发环境 2.2.2 主菜单 2.2.3 工具栏 2.2.4 组件面板 2.2.5 对象树状查看器 2.2.6 对象查看器 2.2.7 窗体设计器 2.2.8 代码编辑和浏览窗口 2.2.9 项目管理器 2.3 应用程序框架 2.3.1 工程文件 2.3.2 单元文件 2.3.3 窗体文件 2.3.4 资源文件 2.4 本章小结第3章 Object Pascal程序设计语言 3.1 Object Pascal语言基础 3.1.1 Pascal程序的基本组成 3.1.2 基本字符和符号 3.1.3 常量与变量 3.1.4 数据类型 3.1.5 运算符和优先级 3.2 语句 3.2.1 赋值语句 3.2.2 复合语句 3.2.3 控制语句 3.2.4 循环语句 3.3 过程与函数 3.3.1 过程 3.3.2 函数 3.4 Object Pascal的面向对象编程基础 3.4.1 对象与类的定义 3.4.2 类与单元的关系 3.4.3 类的封装与继承 3.5 本章小结第4章 选课系统——常用组件的使用 4.1 选课系统案例分析 4.1.1 任务的提出 4.1.2 系统设计 4.2 相关知识点 4.2.1 工程的创建 4.2.2 窗体的创建 4.2.3 组件概述 4.2.4 文本类常用组件 4.2.5 命令按钮组件 4.2.6 选择类常用组件 4.3 实现方法 4.3.1 功能模块的创建 4.3.2 系统的实现 4.4 案例总结第5章 班级学生基本信息维护系统——最简单的数据库应用程序 5.1 班级学生基本信息维护系统案例分析 5.1.1 任务的提出 5.1.2 系统设计 5.1.3 数据库设计及实现 5.2 相关知识点 5.2.1 Delphi的数据库特性 5.2.2 本章案例使用到的数据访问组件 5.2.3 本章案例使用到的数据控制组件 5.3 实现方法 5.3.1 功能模块的创建 5.3.2 系统的实现 5.4 案例总结第6章 系教学管理系统之教务管理子系统——基本的数据库应用 6.1 教学管理系统案例分析 6.1.1 任务的提出 6.1.2 系统设计 6.1.3 数据库设计及实现 6.2 相关知识点 6.2.1 本章案例使用到的新组件 6.2.2 TTable数据集组件对数据的操作 6.2.3 数据库自动连接 6.2.4 主细表 6.3 实现方法 6.3.1 教务管理子系统功能模块的创建 6.3.2 系统的实现 6.4 案例总结第7章 系教学管理系统之学生教务子系统——SQL语言在Delphi中的应用 7.1 学生教务子系统案例分析 7.1.1 任务的提出 7.1.2 系统设计 7.1.3 数据库设计及实现 7.2 相关知识点 7.2.1 TQuery组件在SQL编程中的运用 7.2.2 SQL语言编程概述 7.2.3 动态SQL语句的使用 7.3 实现方法 7.3.1 教务管理子系统功能模块的创建 7.3.2 系统的实现 7.4 案例总结第8章 系教工参考书借阅管理系统——开发ADO数据库应用程序 8.1 系教工参考书借阅管理系统案例分析 8.1.1 任务的提出 8.1.2 系统设计 8.1.3 数据库设计及实现 8.2 相关知识点 8.2.1 ADO技术概述 8.2.2 ADO组件 8.3 实现方法 8.3.1 教务管理子系统功能模块的创建 8.3.2 系统的实现 8.4 案例总结第9章 系教工参考书借阅管理系统——MDI窗体、菜单及工具栏 9.1 系教工参考书借阅管理系统案例分析 9.2 相关知识点 9.2.1 数据模块 9.2.2 MDI窗体 9.2.3 操作列表与图像列表 9.2.4 菜单 9.2.5 工具栏 9.2.6 状态栏 9.3 系统实现 9.4 案例总结第10章 班级学生综合素质测评系统——INI设置文件与Rave报表 10.1 班级学生综合素质测评系统案例分析 10.1.1 任务的提出 10.1.2 系统设计 10.1.3 数据库设计及实现 10.2 相关知识点 10.2.1 INI设置文件 10.2.2 熟悉Rave报表的界面 10.2.3 Rave报表的相关组件 10.2.4 设计一个Rave报表的步骤 10.3 实现方法 10.3.1 功能模块的创建 10.3.2 系统的实现 10.4 案例总结附录 课程设计指导书 A.课程设计报告样文 B.课程设计分组课题参考文献

章节摘录

第1章　管理信息系统基础　　管理信息系统就是我们常说的MIS（Management Information System），在强调管理，强调信息的现代社会中它变得越来越普及。
MIS是一门新的学科，它跨越了若干个领域，比如管理科学、系统科学、运筹学、统计学以及计算机科学。
在这些学科的基础上，形成信息收集和加工的方法，从而形成一个纵横交织的系统。
本章主要介绍以下内容：　　管理信息系统的发展历史；　　管理信息系统的应用；　　管理信息系统的发展方向；　　管理信息系统的开发方式；　　系统开发的一般方法；　　管理信息系统的开发过程。
1.1　管理信息系统概述　　20世纪中期，随着全球经济的蓬勃发展，众多经济学家纷纷提出了新的管理理论。
20世纪50年代，西蒙提出管理依赖于信息和决策的思想。
同时期的维纳发表了控制论，他认为管理是一个控制过程。
1958年，盖尔写到：“管理将以较低的成本得到及时准确的信息，做到较好的控制。”这个时期，计算机开始用于会计工作，“数据处理”一词已经出现。
1970年，瓦尔特·肯尼万（Walter T.Kennevan）给刚刚出现的管理信息系统一词下了一个定义：“以口头或书面的形式，在合适的时间向经理、职员以及外界人员提供过去的、现在的、预测未来的有关企业内部及其环境的信息，以帮助他们进行决策。”在这个定义里强调了用信息支持决策，但并没有强调应用模型，没有提到计算机的应用。

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