

<<软件项目开发综合实训>>

图书基本信息

书名：<<软件项目开发综合实训>>

13位ISBN编号：9787115133175

10位ISBN编号：7115133174

出版时间：2005-7

出版时间：人民邮电

作者：李献军，许顺斗，宁福旺 编

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>

<<软件项目开发综合实训>>

内容概要

为了帮助学生将Delphi学通、学透，使学生真正能用Delphi开发应用程序，本套教材将Delphi作为一个模块按开课顺序分为3个层次，依次是Delphi程序设计基础、Delphi软件开发技术、软件项目开发综合实训——Delphi篇，并将每个层次各成一书，本书是其中的第3本，即《软件项目开发综合实训——Delphi篇》。

本书系统、全面地介绍Delphi与数据库的开发技术。

首先从开发环境入手，对Delphi数据库设计和连接数据库的不同方式进行了详细介绍、比较，实训内容包括Delphi界面设计、查询设计和报表设计、Delphi实现数据库的备份恢复和应用程序的封装发布，最后对Delphi程序设计规范进行总结归纳。

全书共分10章，以高校学生校务管理系统为例，站在工程设计实现的角度，展开进行详细分析与程序设计，对其中的重点、要点、难点部分给出了实现细节和代码。

本书作为高等院校、高职高专院校的计算机教材，也可作为广大Delphi程序员的开发指导用书。

<<软件项目开发综合实训>>

书籍目录

第1章 Delphi开发环境综述	1.1 Delphi安装	1.1.1 环境要求	1.1.2 Delphi版本概述
1.1.3 安装Delphi 7	1.2 Delphi 7可视化开发环境介绍	1.3 Delphi 7主要构成文件	1.4 Delphi 7常用操作技巧
1.5 Delphi 7常用快捷键	1.6 在Delphi中创建应用程序的过程	第2章 高校学生校务管理系统分析与设计	
2.1 系统分析	2.1.1 开发背景	2.1.2 需求分析	2.2 系统设计
2.2.1 功能设计	2.2.2 系统结构框图	2.2.3 系统实现	第3章 Delphi与数据库设计
3.1 常用桌面型数据库	3.1.1 DBF格式数据库	3.1.2 Paradox数据库	3.1.3 Access数据库
3.1.4 Excel数据库	3.1.5 自定义数据库	3.2 常用大型数据库	3.2.1 MS SQL Server
3.2.2 Oracle	3.2.3 MySQL	3.3 数据库的迁移	3.3.1 必须考虑的问题
3.3.2 Datadump介绍	3.4 高校学生校务管理系统数据库设计	3.4.1 数据库设计原则	3.4.2 高校学生校务管理系统数据库及主要表的实现
第4章 Delphi连接数据库的不同方式比较	4.1 BDE	4.1.1 BDE文件组成	4.1.2 BDE组件
4.1.3 BDE手工配置	4.1.4 程序设计中建立BDE别名	4.1.5 动态创建BDE别名	4.1.6 通过BDE别名查看数据库对象
4.2 ADO	4.2.1 微软数据访问策略	4.2.2 ADO组件	4.2.3 程序设计中建立ADO连接
4.2.4 动态建立ADO连接	4.2.5 不同数据库的ADO链接串定义	4.3 dbExpress	4.3.1 dbExpress组件
4.3.2 使用dbExpress创建数据库应用程序	4.4 ODBC	4.4.1 通过管理器创建ODBC数据源	4.4.2 动态创建ODBC数据源
4.5 校务管理系统连接数据库	第5章 Delphi界面设计	5.1 设计界面应考虑的问题	5.1.1 常用的用户界面设计技巧和技术
5.1.2 常用的窗体设计技巧	5.2 校务管理系统界面设计	5.2.1 创建主程序	5.2.2 菜单
5.2.3 窗体	5.2.4 数据录入界面	5.2.5 数据浏览界面	5.3 设计通用型数据输入界面
5.4 系统安全设计	第6章 Delphi查询设计	第7章 Delphi报表设计	第8章 Delphi实现数据库的备份与恢复
第10章 Delphi程序设计规范			

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>