第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用系统开发案例与实践 >

图书基本信息

书名：<<数据库应用系统开发案例与实践教程>>

13位ISBN编号：9787302114871

10位ISBN编号：7302114870

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：潘文林

页数：361

字数：569000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书采用一个规模适中且易于理解的典型数据库应用系统开发项目作为实践案例，按照数据库工程的开发过程，完整地介绍了数据库应用系统开发的各个阶段以及相关的开发技术与描述技术。
本书实践案例的数据库分别采用桌面型数据库Paradox和服务器型数据库MS SQL Server 2000实现，客户端应用程序采用Delphi 7集成开发环境开发，软件安装程序采用InstallShield开发。
本书详细讨论了开发数据库应用系统的基础知识、体系结构、开发架构和设计模式等内容，深入讲解将数据库应用系统从桌面型应用移植为服务器型应用的相关技术和实现方法，并对数据库应用系统的分发和实施相关问题进行了讨论。
本书的目标是使读者的数据库应用系统开发能力从简单开发提高到整体的综合设计层次上。
本书特别适合于想要提高数据库应用系统整体开发能力的读者，包括计算机和信息技术相关专业高年级学生、正在从事或可能从事数据库应用系统开发工作的软件开发工作者。
本书可作为高等院校计算机和信息技术相关专业数据库应用系统综合设计课程的教材，也可作为数据库工程实践的辅导教材。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用系统开发案例与实践 >

书籍目录

第1部分 开发原理基础 第1章 开发数据库应用系统的基础 1.1 数据库系统的组成和全局结构 1.1.1 数据库系统的组成 1.1.2 数据库系统的全局结构 1.1.3 DBMS的工作模式和用户存取数据的过程 1.2 数据库系统体系结构 1.2.1 集中式DBS 1.2.2 客户机-服务器结构DBS 1.3 开发数据库应用系统 1.3.1 数据库应用系统的简单结构 1.3.2 数据库引擎 1.3.3 开发数据库应用系统的技术背景和任务 1.3.4 开发数据库应用系统需要考虑的问题 小结 习题 第2章 数据库应用系统开发过程 2.1 数据库工程概述 2.2 项目视图与范围 2.2.1 项目视图与范围的概念和用途 2.2.2 项目视图与范围的规格说明模板 2.2.3 有关项目视图与范围的一些建议 2.3 需求分析和需求定义 2.3.1 需求准备 2.3.2 从轮廓到细节逐步获取用户需求 2.3.3 需求整理和分析 2.3.4 编写需求分析规格说明书 2.3.5 需求验证 2.3.6 软件需求规格说明模板 2.4 数据库设计 2.4.1 数据库设计过程和设计基础 2.4.2 数据库设计规格说明模板 2.4.3 数据库设计的一些建议 2.5 软件体系结构设计 2.5.1 数据库应用系统的软件体系结构设计讨论 2.5.2 软件体系结构设计规格说明模板 2.6 软件详细设计和编码实现 2.7 测试 2.8 系统发布和实施 2.9 快速原型技术在数据库工程中的应用 小结 习题 第3章 Delphi数据库应用程序设计原理 3.1 数据库应用程序的体系结 3.1.1 数据库应用程序的一般体系结构 3.1.2 数据库连接机制及相关组件 3.1.3 单层数据库应用程序体系结构 3.1.4 两层数据库应用程序体系结构 3.1.5 多层数据库应用程序体系结构 3.1.6 体系结构的可扩展性 3.2 开发组件概述 3.2.1 数据集组件 3.2.2 段组件 3.2.3 数据源组件 3.2.4 数据控制组件 3.2.5 报表组件 3.2.6 决策组件 3.3 数据库应用程序开发架构 3.3.1 BDE数据库应用程序开发架构 3.3.2 BDE数据库应用程序的设计和运行架构 3.3.3 其他类型数据库应用程序的开发 3.4 建立数据库连接 …… 第4章 数据库应用程序设计模式 第2部分 分析与设计 第5章 示例系统的分析与设计 第3部分 实现桌面应用 第6章 Paradox数据库的运用设计与实现 第7章 开发Paradox桌面数据库应用程序 第4部分 实现C/S应用 第8章 SQL Server数据库运用设计与实现 第9章 开发SQL Server数据库应用程序 第5部分 系统分发与实施 第10章 分发和实施数据库应用系统 第11章 使用InstallShield制作软件安装程序 参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<数据库应用系统开发案例与实践 >

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