

图书基本信息

书名：<<SQL Server2000数据库项目案例开发>>

13位ISBN编号：9787564117900

10位ISBN编号：7564117907

出版时间：2009-9

出版时间：东南大学出版社

作者：王维平，张永 主编

页数：110

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>

## 前言

数据库技术是计算机科学的一个重要分支，在当今的计算机应用领域中起着极其重要的作用。比如在工程设计中的工程数据库、用于互联网的Web数据库、用于决策支持的数据库技术和用于多媒体技术的多媒体数据库等，以及日常生活中应用最广泛的基于事务管理的各类信息系统，如比较常见的有基于数据库技术的仓库管理信息系统，进、销、存管理系统，人事管理系统，教务管理系统，图书馆管理系统，医院信息系统等等。

在社会信息技术应用越来越广泛的今天，基于数据库技术的信息管理系统发挥的作用也越来越大。Microsoft SQL Server 2000是微软公司开发的一款关系型数据库产品，具备了当今流行的关系型数据库的全部特征，并且具有很广泛的市场应用价值。

当然，该产品并不是现今计算机应用领域最先进最流行的数据库产品，本书选择该数据库产品作为案例工具的原因，一是该数据库产品简单易学，容易操作和理解；二是该产品作为典型的数据库技术在当今的高校教学中应用十分普遍。

读者在学习相关数据库技术的时候一定要知道，数据库技术最重要的核心是数据库模型的设计，而不是数据库软件如何先进、如何流行；如果我们能设计出很好的数据库模型，那么即使我们使用最古老的数据库软件也一样能开发出优秀的产品。

本书的内容结构参照软件工程学的方法，将“图书管理信息系统”这个典型案例，从需求分析、系统设计、代码开发、程序发布和系统维护等各个方面进行了详尽的介绍，目的是培养读者的实践操作能力，使读者能学以致用，真正学会以数据库技术为基础进行信息系统的开发。

本书的程序开发环境选择VB 6.0，知识难度不大，能够适合高职、高专计算机专业或相近专业学生的学习要求。

本书由王维平、张永、魏瑾、夏月平、郁云共同编写而成。

参与本书编写的还有杨波老师和张文雯老师。

在编写过程中得到了南京信息职业技术学院信息服务学院各位同仁的大力支持，在此一并感谢。

由于编者水平所限，加之时间仓促，书中不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

## 内容概要

随着计算机技术在社会上的普及应用，以数据库技术为代表的管理信息系统为我们的生活提供了极大的便利和帮助。

本书的编写目的不完全是介绍单纯的数据库管理信息系统的开发技术，而是以一个数据库项目案例开发为导向，向读者系统介绍了一个规范的项目开发的完整过程。

本书共7章，分别从数据库项目的开发规划、需求分析、框架设计、项目实施、测试发布以及系统维护等各个方面做了详细的介绍。

本书强调实践应用，重在培养规范的工程开发方法和良好的职业技能。

本书可作为高职高专计算机专业学生的学习教材，也可作为数据库课程的教学用书，亦可作为软件工程课程的教学参考用书。

## 书籍目录

1 绪论 1.1 编写目的 1.2 编写特色 1.3 适用对象 1.4 建议采用的学习方法2 项目开发规划 2.1 项目定义 2.1.1 项目实施的意义 2.1.2 项目的开发流程 2.2 团队组建 2.2.1 人员组成及分工 2.2.2 开发团队管理 2.3 开发模型 2.3.1 项目开发模型综述 2.3.2 项目开发模型的选择 2.4 本章小结3 需求设计 3.1 需求分析 3.1.1 需求分析的意义 3.1.2 需求分析如何进行 3.1.3 需求分析的监控 3.2 需求分析实现 3.2.1 功能需求分析 3.2.2 数据需求分析 3.3 本章小结4 框架模型设计 4.1 功能框架设计 4.1.1 总体功能设计 4.1.2 子模块设计 4.2 数据库设计 4.2.1 E-R-A模型 4.2.2 表设计及参照完整性 4.2.3 数据库其他设置 4.3 本章小结5 项目实施 5.1 建立解决方案、工程项目 5.2 创建公共模块 5.3 系统主界面 5.3.1 创建主窗体 5.3.2 设置主窗体菜单项 5.3.3 添加工具栏和状态栏 5.4 系统子模块 5.4.1 登录功能实现 5.4.2 定义用户自定义控件 5.4.3 图书基本信息管理功能 5.4.4 出版社信息管理功能 5.4.5 图书分类信息管理 5.4.6 班级信息管理 5.4.7 读者(学生)信息管理 5.4.8 借书业务管理 5.4.9 还书业务管理 5.4.10 图书信息查询业务 5.4.11 读者信息查询业务 5.4.12 借出图书查询业务 5.4.13 系统用户设置业务 5.5 本章小结6 测试及发布 6.1 系统测试 6.1.1 系统测试的内容 6.1.2 系统测试的实施 6.2 程序发布 6.3 本章小结7 系统维护 7.1 软件维护 7.2 数据库保护 7.2.1 数据库的恢复 7.2.2 数据库的安全性 7.2.3 数据库的并发控制 7.2.4 数据的完整性 7.3 本章小结参考文献

## 章节摘录

插图：项目需求分析是一个项目的开端，也是项目建设的基石。

在以往建设失败的项目中，80%是由于需求分析的不明确而造成的。

因此一个项目成功的关键因素之一，就是对需求分析的把握程度。

原则上，在需求阶段监理应尊重承建方的项目管理和项目分析能力；在具体的任务开展上，以不深入、不干扰承建方的自主权为主，除非在项目合作过程中发现承建方的项目管理以及项目分析能力存在很大的差距和不足。

为了保证项目的成功，监理方必须加强项目管理和项目分析工作，在具体的操作上可以坚持吸收、同化、贯彻的方法和手段。

其中，需求分析是一个项目的开端，也是项目建设的基石。

在以往建设失败的项目中，80%是由于需求分析的不明确而造成的。

因此一个项目成功的关键因素之一，就是对需求分析的把握程度。

而项目的整体风险往往表现在需求分析不明确、业务流程不合理，用户不习惯或不愿意去用承建方的软件。

作为第三方的监理公司，必须提醒承建方、客户方重视需求分析的重要性，采用必要的手段和方法来进行需求调研，同时监理方也应深入具体的需求调研中去。

只有这样才能切切实实地把握用户的需求和方向，才能在将来的功能界定、开发范围上有发言权。

编辑推荐

《SQL Server2000数据库项目案例开发(实践篇)》：计算机信息服务职业教育系列教材

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>