第一图书网, tushu007.com

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302143673

10位ISBN编号：7302143676

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘卫国,严晖

页数：404

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

本书根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会于2004年提出的“数据库技术与应用”课程教学的基本要求编写。
全书以SQL Sever 2000为背景，介绍数据库的基本知识和应用开发技术。
主要内容包括数据库系统概论、关系数据库基本原理、SQL Server数据库基础、SQL Server数据库的管理、SQL Server表的管理、数据查询、关系数据库基本原理、SQL Server数据库基础、SQL Server数据库的管理、SQL Server表的管理、数据查询、索引与视图、数据完整性、Transact－SQL程序设计、存储过程与触发器、数据库的安全管理、数据库的备份与恢复、数据库的导入导出与复制、数据库应用系统开发。
本书从数据库应用系统开发的角度来讲解数据库系统的基本概念和方法。
本书在编写过程中，力求做到概念清晰、取材合理、深入浅出、突出应用。
本书既可作为高等院校数据库应用课程的教材，又可供各类计算机应用人员参考。
为了方便教学和读者上机操作练习，作者还组织编写了《数据库技术与应用实践教程——SQL Server》一书，作为与本书配套的实验教材。
另外，还有与本书配套的教学课件，供教师教学参考。

<<数据库技术与应用>>

书籍目录

第1章　数据库系统概论　　1.1　数据管理技术的发展　1.2　数据库和数据库系统　1.3　数据模型　1.4　数据库新技术　本章小结　　习题第2章　关系数据库基本原理　2.1　关系数据库概述　　2.2　关系代数的基本原理　　2.3　关系模式的分解　2.4　关系模型的完整性约束　2.5　数据库的设计方法　本章小结　　习题第3章　SQL　Server数据库基础　　3.1　SQL Server简介　3.2　SQL Server 2000的安装　3.3　SQL Server 2000的常用工具　3.4　SQL和Transact－SQL概述　本章小结　　习题第4章　SQL Server数据库的管理　4.1　SQL Server 数据库的概述　　4.2　数据库的创建　4.3　数据库的修改　4.4　数据库的删除　习题第5章　SQL Server表的管理　5.1　SQL Server 表概述　　5.2　表的创建与维护　　5.3　表中数据的维护　　本章小结　　习题第6章　数据查询　　6.1　基本查询　　6.2　嵌套查询　　6.3　连接查询　　本章小结　　习题第7章　索引与视图　7.1　索引概述　　7.2　索引的操作　7.3　视图概述　　7.4　视图的操作　7.5　视图的应用　本章小结　　习题第8章　数据完整性　8.1　数据完整性概述　8.2　使用规则实施数据完整性　8.3　使用默认值实施数据完整性　8.4　使用约束实施数据完整性　本章小结　　习题第9章　Transact－SQL程序设计　　9.1　数据与表达式　9.2　函数　9.3　程序控制流语句　9.4　游标管理与应用　本章小结　　习题第10章　存储过程与触发器　10.1　存储过程概述　　10.2　存储过程的创建与使用　10.3　触发器概述　　10.4　触发器的创建与使用　　10.5　事务处理　10.6　SQL Server的锁机制　本章小结　　习题第11章　数据库的安全管理　11.1　SQL Server的安全机制　11.2　登录账号管理　11.3　数据库用户的管理　11.4　角色管理　11.5　权限管理　本章小结　　习题第12章　数据库的备份与恢复　12.1　数据库的备份　12.2　数据库的恢复　本章小结　　习题第13章　数据库的导入导出与复制　13.1　数据库的导入导出　13.2　数据库复制技术　　本章小结　　习题第14章　数据库应用系统开发　14.1　数据库应用系统的开发过程　14.2　数据库系统的体系结构与开发工具　14.3　用VB开发数据库应用系统　14.4　数据库系统开发案例——图书现场采购系统　本章小结　　习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

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