第一图书网, tushu007.com

<<数据库管理>>

图书基本信息

书名：<<数据库管理>>

13位ISBN编号：9787113117863

10位ISBN编号：7113117864

出版时间：2011-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：黄斌华 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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

随着IT技术的发展，数据库技术成为信息技术领域中非常重要的技术之一，《数据库管理》依据《上海市中等职业学校计算机网络技术专业教学标准》，以常见的数据库应用为背景，重点培养学生的实际操作技能。

《数据库管理》由了解数据库和数据库管理系统、SQL Server2005的安装及使用、数据库的创建和管理、数据表结构的创建和管理、表中数据的操作、索引的创建和管理、创建和管理视图、存储过程的创建和使用、触发器的创建和使用、SQL Server的安全管理、SQL Server的数据转换、数据库的备份和还原12个单元构成。
全书采用任务引领的写作手法和总体框架，每个单元由教学活动和项目实训等构成，教学活动围绕学生管理系统逐步展开，而项目实训则围绕着电子书店系统设计与管理展开，从而使读者可以直观地认识并掌握SQL Server数据库应用技术，并能学以致用。

《数据库管理》适合作为中等职业学校计算机网络相关专业的专业课程教材，也可作为广大希望掌握数据库技术的专业人员的参考书。

书籍目录

单元一 了解数据库和数据库管理系统任务一 讨论学生信息管理系统中数据的构成任务二 调查主流数据库管理系统产品项目实训 设计电子书店系统数据构成单元二 SQL Server2005的安装及使用任务一 SQL Server2005的安装与卸载任务二 注册并管理SQL Server2005项目实训 安装SQL Server2005开发版单元三 数据库的创新和管理任务一 了解SQL Server数据库任务二 创建和删除数据库任务三 配置数据库项目实训 创建和管理电子书店数据库单元四 数据表格结构的创建和管理任务一 创建数据表结构任务二 创建、删除和修改约束任务三 管理数据表结构项目实训 创建并管理电子书店表结构单元五 表中数据的操作任务一 在所创建的表中编辑数据任务二 查询数据表的相关信息项目实训 编辑查询电子书店的相关信息单元六 索引的创建和管理任务一 在表中创建索引任务二 在表中管理索引项目实训 在电子书店系统中创建并管理索引单元七 创建和管理视图任务一 创建视图任务二 管理视图任务三 使用视图项目实训 针对电子书店的视图操作单元八 存储过程的创建和使用任务一 使用SQL Server管理控制台管理存储过程任务二 使用Transact-SQL语句创建和执行存储过程任务三 使用Transact-SQL语句修改和删除存储过程项目实训 在电子书店系统中使用存储过程单元九 触发器的创建和使用任务一 创建触发器任务二 修改和删除触发器项目实训 在电子书店系统中应用触发器单元十 SQL Server的安全管理任务一 设置验证模式任务二 管理服务器的安全任务三 管理数据库的安全任务四 分配用户权限项目实训 实现SQL Server的安全管理单元十一 SQL Server的数据转换任务一 导入数据任务二 导出数据任务三 复制数据库项目实训 电子书店系统的数据转换单元十二 数据库的备份和还原任务一备份设备的管理任务二备份数据库任务三还原数据库项目实训电子书店系统数据库的备份与还原参考文献

章节摘录

版权页：插图：SQL server2 005中有三种数据库还原模式，分别是简单还原、完全还原和批日志还原。
（1）简单还原简单还原是指在进行数据库还原时仅使用了数据库备份或差异备份，而不涉及事务日志备份。
简单还原模式可使数据库还原到上一次备份的状态。
由于不使用事务日志备份来进行还原，所以无法将数据库还原到失败点状态。
当选择简单还原模式时，常使用的备份策略是：先进行数据库的完全备份，再进行差异备份。
（2）完全还原完全还原是指通过使用数据库备份和事务日志备份将数据库还原到失效的时刻，因此几乎不造成数据任何丢失。
这是用于处理因存储介质损坏而造成数据丢失的最佳方案。
选择完全还原模式时常使用的备份策略是：先进行数据库的完全备份，然后进行数据库的差异备份，最后进行事务日志的备份。
如果准备让数据库还原到失败时刻，则必须对数据库失败前正处于运行状态的事务进行备份。
（3）大容量日志还原与完全还原相比，大容量日志记录还原模型提供更好的性能、日志空间和利用率。
选择大容量日志还原模式所采用的备份策略与完全还原所采用的备份策略基本相同。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《数据库管理》是中等职业学校计算机网络技术专业试验教材之一。

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