第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787121000805

10位ISBN编号：7121000806

出版时间：2004-7

出版时间：电子工业出版社

作者：张晋连

页数：249

字数：358500

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

本书较为详细地介绍数据库基本原理，但不在理论性太强的问题上花过多篇幅；结合当前流行软件，理论联系实际。
本书分为两大部分，第一部分系统地介绍了数据库系统的基本原理，以及关系数据库实现所依据的数学基础，还较为详细地介绍了关系数据库设计的方法和标准的数据库查询语言SQL。
第二部分介绍了目前流行的SQL Server 2000数据库管理系统的使用和SQL Server 2000系统中使用的Transact-SQL语言，还介绍了数据库保护的内容，最后结合一个实际应用系统，介绍了如何进行数据库设计。

本书既可作为普通高校或成人院校本科非计算机专业的专业课教材，也可作为相关领域技术人员的参考用书或培训教材。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

第一部分 数据库基本原理　第1章 数据库系统概述　1.1 数据库技术的术语　1.2 数据处理技术的发展过程　1.3 数据库系统的体系结构　本章小结　习题1　第2章 数据模型　2.1 现实世界的信息化过程　2.2 三种数据模型　本章小结　习题2　第3章 关系数据库基本理论　3.1 关系的定义和性质　3.2 关系代数 小结　习题3　第4章 数据库设计　4.1 数据库设计概述　4.2 需求分析　4.3 概念结构设计　4.4 逻辑结 4.5 数据库的物理设计　4.6 数据库的实施和维护　4.7 数据库设计举例　本章小结　习题4　第5章 关系 库标准语言——SQL　5.1 SQL概述及特点　5.2 SQL的数据定义　5.3 SQL的数据查询　5.4 SQL的数据操 5.5 视图　5.6 数据控制　5.7 嵌入式SQL　本章小结　习题5　第二部分 数据库应用　第6章 SQL SERVE 6.1 SQL SERVER 2000的安装与配置　6.2 管理初步　6.3 使用企业管理器创建数据库　6.4 浏览数据库　6 使用企业管理器创建存储过程　6.6 创建和管理视图　6.7 数据库备份　6.8 恢复数据库　6.9 安全配置 小结　习题6　第7章 TRANSACT-SQL语言　7.1 TRANSACT-SQL的数据定义与操纵　7.2 TRANSACT-SQ 的数据类型　7.3 TRANSACT-SQL的函数　7.4 SQL SERVER编程结构　7.5 游标的使用　7.6 存储过程 触发器的创建和管理　本章小结　习题7　第8章 数据库的保护　8.1 数据库的安全性　8.2 数据库完整性 并发控制　8.4 数据库备份和恢复　本章小结　习题8　参考文献

媒体关注与评论

书评数据库技术是目前计算机领域发展最快、应用最广泛的技术。
它的应用遍及各行各业，大到操作系统程序，全国联网的飞机票、火车票订票系统，银行业务系统；小到小型企事业单位的管理信息系统，家庭理财系统；互联网中日渐流行的动态网站都能看到数据库应用的身影。
因此，数据库技术是计算机专业必须掌握的一门课程。

编辑推荐

《数据库原理及应用》：数据库技术是目前计算机领域发展最快、应用最广泛的技术。
它的应用遍及各行各业，大到操作系统程序，全国联网的飞机票、火车票订票系统，银行业务系统；小到小型企事业单位的管理信息系统，家庭理财系统；互联网中日渐流行的动态网站都能看到数据库应用的身影。
因此，数据库技术是计算机专业必须掌握的一门课程。

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