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：9787301133217

10位ISBN编号：7301133219

出版时间：2008-2

出版时间：北京大学

作者：武洪萍

页数：297

字数：445000

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

本书重点介绍了数据库系统的基本概念、基本原理和基本设计方法，同时基于SQL Server 2000介绍了数据库原理的应用。
本书力求对传统的数据库理沦和应用进行精炼，保留实用的部分，使其更为通俗易懂，更为简明实用。

全书共有10章，主要内容包括：数据库系统概论、关系数据库、SQL Server概述、关系数据库标准语言SQL、SQL的高级应用、关系数据库规范化理论、数据库设计、数据库保护、SQL Server的数据库保护技术及综合实训。

本书内容循序渐进、深入浅出，每章都配有大量的例题及习题，便于读者练习与巩固所学知识。

本书可作为高职高专学校、成人教育学院数据库原理与应用课程的教材，同时也可以供参加自学考试人员、数据库应用系统开发设计人员、工程技术人员及其他相关人员参阅。
对于非计算机专业的本科学生，如果希望学到关键、实用的数掘库技术，也可采用本书作为教材。

<<数据库原理及应用>>

书籍目录

第1章 数据库系统概论　1.1 数据库概述　1.1.1 信息与数据　1.1.2 数据处理与数据管理　1.1.3 数据库相关概念　1.1.4 数据管理技术的发展历史　1.1.5 数据库系统的特点　1.1.6 数据库新技术　1.2 数据描述　1.2.1 现实世界　1.2.2 信息世界　1.2.3 数据世界　1.3 数据模型　1.3.1 数据模型分类　1.3.2 概念模型的表示方法　1.3.3 数据模型的要素和种类　1.3.4 关系模型　1.4 数据库的体系结构　1.4.1 数据库的三级体系结构　1.4.2 体系结构中的5个要素　1.4.3 两级数据独立性　1.5 数据库系统的组成　1.6 当前流行的数据库　小结　习题第2章 关系数据库　2.1 关系模型及其定义　2.1.1 关系数据结构　2.1.2 关系操作概述　2.1.3 关系的完整性　2.2 关系代数　2.2.1 传统的集合运算　2.2.2 专门的关系运算　小结　习题第3章 SQL Server概述　3.1 SQL Server2000关系数据库管理系统概述　3.2 数据库的创建与维护　小结　习题第4章 关系数据库标准语言SQL　4.1 SQL语言的概述　4.2 SQL数据定义功能　4.3 SQL的数据查询功能　4.4 SQL数据更新　4.5 数据控制　小结　习题第5章 SQL的高级应用第6章 关系数据库规范化理论第7章 数据库设计第8章 数据库保护第9章 SQL Server的数据库保护技术第10章 综合实训参考文献

编辑推荐

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