第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与设计>>

13位ISBN编号：9787311031886

10位ISBN编号：7311031885

出版时间：2009-02-01

出版时间：兰州大学出版社

作者：陈晓云

页数：330

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

《数据库原理与设计》共分为十二章，内容涵盖了数据库基本理论、基础知识、数据建模、存储结构、事务、结构化查询语言、数据库设计、数据库优化、数据库安全以及数据库技术的最新发展等，较系统地介绍了数据库及相关知识。

书籍目录

第1章 数据库系统概述1．1 数据库技术的基本概念1．2 数据库管理系统的特点1．3 数据库的三级模式结构1．4 数据模型1．5 数据库系统的组成习题第2章 实体联系模型2．1 数据库设计的步骤2．2 实体、属性和实体集2．3 联系和联系集2．4 实体联系图2．5 扩展的实体联系图2．6 数据库E—R模型的设计2．7 E-R模型向关系模式的转化习题第3章 关系数据库3．1 关系模型3．2 关系代数3．3 关系演算习题第4章 结构化查询语言4．1 结构化查询语言概述4．2 数据定义4．3 数据查询4．4 数据更新4．5 视图4．6 空值4．7 嵌入式SQL4．8 动态SQL4．9 其他SQL语句习题第5章 关系模型规范化5．1 问题的提出5．2 函数依赖5．3 模式分解5．4 多值依赖5．5 其他类型的依赖习题第6章 数据库设计6．1 数据库设计概述6．2 数据库设计的内容6．3 数据库系统设计的过程与方法6．4 数据建模方法6．5 数据建模工具习题第7章 存储结构7．1 存储介质和文件结构7．2 索引7．3 创建索引习题第8章 存储过程与触发器8．1 存储过程8．2 触发器8．3 函数8．4 作业习题第9章 事务9．1 事务的ACID属性9．2 事务的并发执行习题第10章 查询处理和查询优化10．1 查询处理10．2 查询优化习题第11章 安全性11．1 计算机安全性概论11．2 数据库安全访问控制机制11．3 视图机制11．4 审计11．5 数据加密11．6 统计数据库安全性11．7 数据库的恢复……第12章 数据库新技术参考文献

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