

<<数据库原理习题与解析>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理习题与解析>>

13位ISBN编号：9787302136538

10位ISBN编号：730213653X

出版时间：2006-10

出版单位：清华大学

作者：李春葆 曾慧

页数：241

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>

<<数据库原理习题与解析>>

内容概要

《数据库原理习题与解析》根据计算机专业“数据库原理”课程的教学大纲编写。作者在原畅销书《数据库原理习题与解析》(第2版)的基础上,根据读者的反馈意见,对习题部分进行了大幅修订和更新,并补充进一些近年的研究生入学考试试题。

全书共分9章,分别介绍数据库的基础知识、关系数据库、SQL语言、关系系统及其查询优化、关系数据理论、数据库设计、数据库保护、面向对象数据库系统和分布式数据库系统。

每章由基本知识点和例题分析组成,前者高度概括和梳理本章应重点掌握的相关知识;后者详尽地解析精选的典型习题,能使學生充分掌握“数据库原理”课程求解问题的技巧与方法,深化对基本概念的理解,切实提高分析问题和解决问题的能力。

《数据库原理习题与解析》内容丰富,习题覆盖面广,可以作为计算机专业本、专科数据库原理课程的学习参考书,也是报考计算机专业硕士研究生的必读参考资料,对数据库原理和应用课程的自学者和计算机等级(三级或四级)考试者也颇有助益。

<<数据库原理习题与解析>>

书籍目录

第1章 概述1.1 基本知识点1.1.1 数据与信息1.1.2 计算机数据管理的发展1.1.3 数据模式1.1.4 数据库系统1.1.5 数据库语言1.1.6 数据模型1.1.7 数据库管理系统和管理信息系统1.2 例题分析1.2.1 单项选择题1.2.2 填空题1.2.3 问答题第2章 关系数据库2.1 基本知识点2.1.1 关系模型的基本概念2.1.2 关系的数学定义2.1.3 关系代数2.1.4 关系演算2.2 例题分析2.2.1 单项选择题2.2.2 填空题2.2.3 问答题第3章 SQL语言3.1 基本知识点3.1.1 SQL语言概述3.1.2 SQL的数据定义3.1.3 SQL的数据更新3.1.4 SQL数据查询功能3.1.5 视图3.1.6 嵌入式SQL3.2 例题分析3.2.1 单项选择题3.2.2 填空题3.2.3 问答题3.2.4 应用题第4章 关系系统及其查询优化4.1 基本知识点4.1.1 查询处理的几个概念4.1.2 关系系统4.1.3 关系数据库系统的查询优化4.2 例题分析4.2.1 单项选择题4.2.2 填空题4.2.3 问答题4.2.4 应用题第5章 关系数据理论5.1 基本知识点5.1.1 问题的提出5.1.2 函数依赖5.1.3 函数依赖的等价和覆盖5.1.4 关系模式的分解5.1.5 关系模式的范式5.1.6 候选码的求解理论和算法5.2 例题分析5.2.1 单项选择题5.2.2 填空题5.2.3 应用题第6章 数据库设计6.1 基本知识点6.1.1 数据库设计概述6.1.2 需求分析6.1.3 概念结构设计6.1.4 逻辑结构设计6.1.5 物理结构设计6.1.6 数据库实施6.1.7 数据库运行维护6.2 例题分析6.2.1 单项选择题6.2.2 填空题6.2.3 应用题第7章 数据库保护7.1 基本知识点7.1.1 数据库的恢复7.1.2 数据库的并发控制7.1.3 数据库的完整性7.1.4 数据库的安全性7.2 例题分析7.2.1 单项选择题7.2.2 填空题7.2.3 问答题第8章 面向对象数据库系统8.1 基本知识点8.1.1 对象联系图8.1.2 对象关系数据库(ORDB)8.1.3 面向对象数据库(OODB)8.2 例题分析8.2.1 单项选择题8.2.2 填空题8.2.3 问答题第9章 分布式数据库系统9.1 基本知识点9.1.1 分布式数据库系统概述9.1.2 分布式数据库系统的体系结构9.1.3 分布式查询处理9.1.4 客户 / 服务器结构的分布式系统9.2 例题分析9.2.1 单项选择题9.2.2 填空题9.2.3 问答题9.2.4 应用题参考文献

<<数据库原理习题与解析>>

编辑推荐

《数据库原理习题与解析》全书共分9章，分别介绍数据库的基础知识、关系数据库、SQL语言、关系系统及其查询优化、关系数据理论、数据库设计、数据库保护、面向对象数据库系统和分布式数据库系统。

每章由基本知识点和例题分析组成，前者高度概括和梳理本章应重点掌握的相关知识；后者详尽地解析精选的典型习题，能使學生充分掌握“数据库原理”课程求解问题的技巧与方法，深化对基本概念的理解，切实提高分析问题和解决问题的能力。

<<数据库原理习题与解析>>

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>