

<<新编数据库原理习题与解析>>

图书基本信息

书名：<<新编数据库原理习题与解析>>

13位ISBN编号：9787302306894

10位ISBN编号：7302306893

出版时间：2013-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆 等

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>

## <<新编数据库原理习题与解析>>

### 内容概要

《新编计算机专业重点课程辅导丛书：新编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，全书共分10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、对象关系和面向对象数据库系统、分布式数据库系统以及数据仓库概述。

每章由基本知识点和例题分析组成，前者高度概括和疏理本章应重点掌握的相关知识；后者则详尽地解析精选的典型习题。

《新编计算机专业重点课程辅导丛书：新编数据库原理习题与解析》将使读者充分掌握“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。

《新编计算机专业重点课程辅导丛书：新编数据库原理习题与解析》内容丰富，习题覆盖面广，不仅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考生复习必读材料（复试），对数据库原理和应用课程的自学者以及计算机等级（三级或四级）应试者也有助益。

## &lt;&lt;新编数据库原理习题与解析&gt;&gt;

## 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 数据模型1.1.4 数据库的体系结构1.1.5 数据库系统1.1.6 数据库管理系统1.2 例题分析1.2.1 单项选择题1.2.2 填空题1.2.3 判断题1.2.4 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2.1.5 几个重要概念的比较2.2 例题分析2.2.1 单项选择题2.2.2 填空题2.2.3 判断题2.2.4 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的数据定义语言3.1.3 SQL的数据操纵语句3.1.4 SQL数据查询功能3.1.5 SQL数据控制语句3.1.6 视图3.1.7 索引3.1.8 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 判断题3.2.4 问答题3.2.5 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 判断题4.2.4 问答题4.2.5 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 规范化小结5.1.7 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 判断题5.2.4 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 判断题6.2.4 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 判断题7.2.4 问答题第8章 对象关系和面向对象数据库系统8.1 基本知识点8.1.1 对象关系数据库系统8.1.2 面向对象数据库系统8.2 例题分析8.2.1 单项选择题8.2.2 填空题8.2.3 判断题8.2.4 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 判断题9.2.4 问答题9.2.5 应用题第10章 数据仓库概述10.1 基本知识点10.1.1 什么是数据仓库10.1.2 数据仓库模型设计和数据仓库建立10.1.3 OLAP10.2 例题分析10.2.1 单项选择题10.2.2 填空题10.2.3 判断题10.2.4 问答题附录A 三份本科生数据库原理试题及参考答案附录B 近几年全国计算机等级考试三级数据库技术试题及参考答案参考文献

## <<新编数据库原理习题与解析>>

### 编辑推荐

要想很好地使用DBMs进行应用系统设计，必须较全面地掌握数据库原理，包括数据库系统的组成、数据和数据联系描述、关系模型和关系运算、结构化查询语言SQL、数据规范化、数据库设计、数据库安全性和数据库发展新技术等。

《新编数据库原理习题与解析》(作者李春葆、曾慧、尹为民、曾平、安扬)是为了配合“数据库原理”课程的学习而编写的，通过研习例题的解析思路，使学生充分掌握该课程的求解问题的技巧与方法，深化对基本概念的理解，提高分析和解决问题的能力。

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>