

<<数据库原理及其应用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及其应用教程>>

13位ISBN编号：9787030171160

10位ISBN编号：7030171160

出版时间：2006-7

出版时间：科学出版社

作者：黄德才

页数：223

字数：330000

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>

<<数据库原理及其应用教程>>

前言

本书为配合《数据库原理及其应用教程》（黄德才主编，科学出版社，第二版）一书的教学而编写，通过主要知识点概括、典型例题分析、教程习题解答和标准试题的练习，帮助读者充分理解数据库原理及其应用方面的基本概念、基本原理和应用方法，同时使读者能够掌握本门课程中主要问题的求解思路与方法，深化对基本概念的理解，提高分析问题和解决问题的能力。

本书的结构与教程一一对应，共分为8章：第1章关系数据库标准语言——SQL；第2章数据管理与数据库；第3章关系数据库模型；第4章关系模式的规范化设计理论；第5章数据库的安全与保护；第6章数据库设计与实施；第7章数据库应用系统开发；第8章数据库技术新发展。

每一章都包括学习要求与重点、主要知识点、典型例题分析、教程习题解答和标准试题库（填空题、选择题、简答题和综合题），以及标准试题库参考答案等6部分，最后的附录给出一套模拟试题及参考答案。

“学习要求与重点”旨在帮助读者明确学习各章需要掌握的主要知识及其重点知识。

“主要知识点”是对该章学习内容的总结和归纳，旨在帮助读者理清学习思路和线索，便于读者复习、巩固并掌握教程中学过的知识。

“典型例题分析”围绕每章学习的要点、重点和难点知识问题给出求解思路和方法，旨在帮助读者提高分析和解决问题的能力。

“教程习题解答”是对教程中课后习题的详细解答，旨在帮助读者全面理解和掌握所学的知识。

“标准试题库”为读者提供选择题、填空题、简答题和综合题4种题型，对选择题、填空题、简答题直接给出答案，对综合题还给出了分析和解题的完整过程。

这不仅可以帮助读者全面巩固所学知识，还可帮助读者提高知识的灵活运用能力。

<<数据库原理及其应用教程>>

内容概要

本书为配合《数据库原理及其应用教程》(黄德才主编, 科学出版社, 第二版)一书的教学而编写, 通过每章的主要知识点介绍、典型例题分析、教程习题解答和标准试题的练习, 帮助读者充分掌握数据库原理及其应用方面的主要概念、原理和方法。

本书的结构与教材一一对应, 共分为8章。

在每一章中都给出了该章的学习要求与重点、主要知识点、典型例题分析和教程习题解答, 并在此基础上给出了一定数量的标准试题库, 包括填空题、选择题、简答题和综合题等, 并给出了标准试题库的参考答案, 最后附录中还给出了一套模拟试题及参考答案。

本书习题覆盖面广、重点内容的覆盖密度大, 对教程中的某些内容, 还从不同角度进行了讨论, 不仅可作为高等院校计算机专业、软件工程专业、管理信息系统专业“数据库原理及其应用”课程的教学参考书, 也可作为成人教育、自学考试学员或相关专业人士学习数据库知识和复习应考的参考书。

<<数据库原理及其应用教程>>

书籍目录

前言第1章 关系数据库标准语言——SQL 1.1 学习要求与重点 1.2 主要知识点 1.3 典型例题分析 1.4 教程习题解答 1.5 标准试题库 1.6 标准试题库参考答案第2章 数据管理与数据库 2.1 学习要求与重点 2.2 主要知识点 2.3 典型例题分析 2.4 教程习题答案 2.5 标准试题库 2.6 标准试题库参考答案第3章 关系数据库模型 3.1 学习要求与重点 3.2 主要知识点 3.3 典型例题分析 3.4 教程习题解答 3.5 标准试题库 3.6 标准试题库参考答案第4章 关系模式的规范化设计理论 4.1 学习要求与重点 4.2 主要知识点 4.3 典型例题分析 4.4 教材习题解答 4.5 标准试题库 4.6 标准试题库参考答案第5章 数据库的安全与保护 5.1 学习要求与重点 5.2 主要知识点 5.3 典型例题分析 5.4 教程习题解答 5.5 标准试题库 5.6 标准试题库参考答案第6章 数据库设计与实施 6.1 学习要求与重点 6.2 主要知识点 6.3 典型例题分析 6.4 教程习题解答 6.5 标准试题库 6.6 标准试题库参考答案第7章 数据库应用系统开发 7.1 学习要求与重点 7.2 主要知识点 7.3 典型例题分析 7.4 教程习题解答 7.5 标准试题库 7.6 标准试题库参考答案第8章 数据库技术新发展 8.1 学习要求与重点 8.2 主要知识点 8.3 典型例题分析 8.4 教程习题解答 8.5 标准试题库 8.6 标准试题库参考答案参考文献附录A 数据库原理及其应用教程样卷附录B 数据库原理及其应用教程样卷参考答案

章节摘录

插图：第2章数据管理与数据库2.1 学习要求与重点2.1.1 学习要求了解数据管理技术从人工管理、文件管理到现在的数据库管理的三个发展阶段以及有关的基本概念，如数据独立性、数据库系统、数据库管理系统（DBMS）、概念数据模型、结构数据模型以及数据库的三级模式结构等。

重点掌握概念模型中的实体—联系（E-R）模型、结构模型中的关系模型、数据库的三级模式和二级映象功能、数据库管理系统的功能和数据库系统的组成。

2.1.2 学习重点数据独立性、实体—联系（E-R）模型、关系模型、数据库的三级模式和二级映象。

2.2 主要知识点2.2.1 数据库的常用术语1.数据与信息1) 数据。

对现实世界的抽象表示，是描述客观事物特征或性质的某种符号。

描述事物的符号可以是数字，也可以是文字、图形、图像、声音、语言等多种形式，它们都可以经过数字化处理后存入计算机。

<<数据库原理及其应用教程>>

编辑推荐

《数据库原理及其应用教程:学习指导、例题分析、习题解答与标准试题库》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材

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>