

<<数据库管理系统原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<数据库管理系统原理与设计>>

13位ISBN编号：9787302075554

10位ISBN编号：7302075557

出版时间：2003-12

出版时间：清华大学出版社

作者：罗摩克里希纳

页数：1056

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>

<<数据库管理系统原理与设计>>

内容概要

本书由于内容全面，实践性强，已经成为数据库课程的首选教材。

全书分为数据库基础、应用程序开发、存储与索引、查询评估、事务管理、数据库设计与调整、高级主题等七大部分，对数据库的设计与使用、数据库管理系统基本原理与实现技术，以及数据库研究的新进展做了详细论述。

本书以一个网上书店的完整设计为例，介绍了数据库系统的具体实现过程。

第3版保留了前两版的传统优点，并且加入了许多关于数据库最新研究和发展的内容，每章后面精选的复习题和练习使本书更吸引人，可读性更强。

本书可作为高等院校计算机专业本科生、研究生和教材的教材和教学参考，对于从事数据库系统研究以及学习数据库系统技术的人也很有参考价值。

书籍目录

PREFACE
Part I FOUNDATIONS
1 OVERVIEW OF DATABASE SYSTEMS 1.1 Managing Data 1.2 A Historical Perspective 1.3 File Systems versus a DBMS 1.4 Advantages of a DBMS 1.5 Describing and Storing Data in a DBMS 1.6 Queries in a DBMS 1.7 Transaction Management 1.8 Structure of a DBMS 1.9 People Who Work with Databases 1.10 Review Questions
2 INTRODUCTION TO DATABASE DESIGN 2.1 Database Design and ER Diagrams 2.2 Entities, Attributes, and Entity Sets 2.3 Relationships and Relationship Sets 2.4 Additional Features of the ER Model 2.5 Conceptual Design With the ER Model 2.6 Conceptual Design for Large Enterprises 2.7 The Unified Modeling Language 2.8 Case Study: The Internet Shop 2.9 Review Questions
3 THE RELATIONAL MODEL 3.1 Introduction to the Relational Model 3.2 Integrity Constraints over Relations 3.3 Enforcing Integrity Constraints 3.4 Querying Relational Data 3.5 Logical Database Design: ER to Relational 3.6 Introduction to Views 3.7 Destroying/Altering Tables and Views 3.8 Case Study: The Internet Store..... 3.9

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>