

<<数据库应用技术基础>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术基础>>

13位ISBN编号：9787111128984

10位ISBN编号：7111128982

出版时间：2003-10

出版时间：机械工业出版社

作者：黄志球 等编著

页数：297

字数：480000

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>

<<数据库应用技术基础>>

内容概要

本书将数据库的基础理论、数据库管理系统和数据库应用技术融为一体，以关系数据库为重点，系统地介绍了相关的理论、方法和技术。

第1篇介绍了数据库系统的基本概念、数据模型、关系数据库理论和标准查询语言SQL；第2篇描述了数据库管理系统的组成、功能和实现技术；第3篇面向应用，介绍了数据库应用系统和数据库应用的新技术。

各章均附有习题，附录还配备了上机实验。

本书内容丰富、注重理论和技术基础，反映了当前数据库的新技术和新发展，可作为计算机专业或相关专业教材，也可供广大从事信息领域的技术人员参考。

<<数据库应用技术基础>>

书籍目录

编者的话前言第1篇 数据库理论知识篇 第1章 数据库引论 1.1 数据库技术的发展历史 1.2 数据库系统结构 1.3 数据库系统 1.4 小结 1.5 习题 第2章 数据模型 2.1 现实世界到计算机的映射 2.2 概念模型 2.3 层次模型 2.4 网状模型 2.5 关系模型 2.6 其他数据模型 2.7 小结 2.8 习题 第3章 关系数据库理论 3.1 关系模型概述 3.2 关系代数 3.3 关系演算 3.4 关系模型总结 3.5 小结 3.6 习题 第4章 关系数据库标准查询语言SQL 4.1 SQL语言概述 4.2 SQL中的数据定义 4.3 SQL中的数据查询 4.4 SQL中的数据更新 4.5 SQL中的视图 4.6 SQL中的特殊操作 4.7 小结 4.8 习题第2篇 数据库管理系统篇 第5章 数据库管理系统 5.1 数据库管理系统概述 5.2 数据库管理系统结构 5.3 数据字典 5.4 分布式数据库管理系统 5.5 小结 5.6 习题 第6章 数据存储与查询技术 6.1 数据库基本元素 6.2 数据库存储管理 6.3 数据组织管理 6.4 数据查询技术 6.5 SQL Server的数据查询技术 6.6 小结 6.7 习题 第7章 事务、安全与完整性约束第3篇 数据库应用技术篇 第8章 关系模式的规范化设计 第9章 数据库设计 第10章 数据库与应用系统 第11章 数据库技术和应用的新发展附录参考文献

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>