

# 《DM数据库应用基础》

## 图书基本信息

书名：《DM数据库应用基础》

13位ISBN编号：9787560937601

10位ISBN编号：7560937608

出版时间：2006-6

出版社：华中科技大学出版社

作者：肖慎勇

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《DM数据库应用基础》

## 内容概要

本书以国家信息产业部发文推广的达梦(DM)国产数据库管理系统为平台，设计了两个贯串全书的实用案例来介绍数据库管理系统技术与应用方法。全书分三部分共8章进行介绍数据库基本知识及DM数据库。由于DM数据库优于国外现今能提供给我国的同类数据库，又完全符合国际标准，故通过本书的学习就可以高屋见瓴地触类旁通。本书可作为大学本科。计算机文化基础'课后第二学期的数据库基础课程教材；本书附带光盘，可作为专科生乃至研究生选修同类课程增强上机操作技能的参考工具。

# 《DM数据库应用基础》

## 书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据处理与数据库系统 1.2 数据库应用系统的基本开发过程 1.3 数据库管理系统 1.4 达梦数据库管理系统 (DM) 1.5 DM启动、停止与工具操作简介 1.6 DM在现实中的展现 上机实验 习题1第2章 数据模型与数据库设计 2.1 ER模型与ERD 2.2 关系数据模型 2.3 ER模型向关系模型转化 2.4 关系模型的三个要素 2.5 数据库设计基本方法 2.6 数据库设计实验举例 上机实验 习题2第3章 数据库与表的创建和管理 3.1 DM数据库的体系结构 3.2 DM的数据类型 3.3 数据库和模式的创建与管理 3.4 表的创建 3.5 数据库及表结构的修改和删除 3.6 DM数据库体系结构的进一步分析 上机实验 习题3第4章 SQL 4.1 SQL概述 4.2 表达式 4.3 SQL数据库和表的定义 4.4 数据查询 4.5 数据更新 上机实验 习题4第5章 常见数据库对象的处理 5.1 数据库对象 5.2 视图 5.3 索引 5.4 触发器 上机实验 习题5第6章 数据库安全管理 6.1安全性概述 6.2 DM中用户身份验证 6.3 权限管理 6.4 DM中的审计 6.5 JMariager中与数据库安全相关的功能 上机实验 习题6第7章 故障恢复与备份 7.1 数据库故障恢复 7.2 物理备份与还原 7.3 逻辑备份与还原 上机实验 习题七第8章 数据迁移 8.1 数据迁移概述 8.2 使用JDTS迁移数据 8.3 从其他数据源向DM迁移 上机实验 习题8附录 习题参考答案参考文献

# 《DM数据库应用基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)