

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787810826426

10位ISBN编号：7810826425

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社

作者：宁可

页数：310

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>

## <<数据库技术与应用>>

### 内容概要

本书是面向高职高专院校和成人高等教育的数据库技术及应用教材。

全书共分12章。

主要介绍数据库系统基本概念、数据库设计理论、数据库系统体系结构、数据库系统开发环境与开发方法、数据库系统的立项与调查、数据库系统需求建模、数据库系统概要设计、数据库系统详细设计、数据库系统实施与支持等，另外，还较为详细地介绍了Web数据库、数据仓库与数据挖掘技术等。本书还配有相关的应用实例，从立项、分析、设计等几个方面介绍了数据库技术的具体运用。

本书内容丰富，结构合理，理论阐述与实践相结合，便于学生接受、理解、掌握和巩固所学知识，促使学生学以致用，理论联系实际。

## &lt;&lt;数据库技术与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据库技术的基本概念 1.2 数据库技术的发展 1.3 数据库系统的结构 1.4 数据库系统的组成 1.5 概念模型 1.6 数据模型 1.7 数据库的安全性 小结 习题第2章 SQL语言与关系数据库理论 2.1 关系数据库 2.2 SQL语言 2.3 关系数据库理论 小结 习题第3章 数据库系统体系结构 3.1 集中式系统 3.2 客户-服务器系统 3.3 分布式系统 3.4 数据库接口 3.5 应用实例 小结 习题第4章 数据库系统的开发环境 4.1 数据库系统开发概述 4.2 开放的客户体系结构 4.3 数据库应用开发工具PowerBuilder 4.4 数据库应用开发工具Delphi 4.5 Java在数据库的应用 小结 习题第5章 数据库系统的开发方法 5.1 方法、模型、工具和技术 5.2 软件生存期模型 5.3 结构化方法 5.4 面向对象方法 小结 习题第6章 数据库系统的立项与调查 6.1 项目管理 6.2 立项与调研 6.3 可行性分析 6.4 应用实例 小结 习题第7章 数据库系统的需求建模 7.1 数据库系统设计概述 7.2 需求分析 7.3 数据库需求建模 7.4 系统需求说明 7.5 CASE工具在系统开发中的运用 7.6 应用实例 小结 习题第8章 数据库系统概要设计 8.1 系统概要设计概述 8.2 数据库的概念设计 8.3 模块化设计 8.4 概要设计的图形工具 8.5 系统概要设计说明 8.6 运用PowerDesigner建立概念数据模型 8.7 应用实例 小结 习题第9章 数据库系统的详细设计 9.1 系统详细设计概述 9.2 数据库的逻辑设计 9.3 数据库的物理设计 9.4 详细设计工具 9.5 用户用界面设计 9.6 系统详细设计说明 9.7 应用实例 小结 习题第10章 数据库系统的实施与支持 10.1 数据库系统实施 与支持概述 10.2 数据库系统的应用程序设计 10.3 系统测试 10.4 运用PowerDesigner建立数据表 10.5 应用实例 小结 习题第11章 Web数据库应用 11.1 Web数据库概述 11.2 Web数据库体系结构 11.3 Sybase的Web体系结构 11.4 EA Server组件技术 11.5 PowerDynamo 网站点的建立与管理 11.6 Microsoft的Web应用 小结 习题第12章 数据仓库与数据挖掘技术 12.1 数据仓库的基本概念 12.2 数据仓库的基本特点 12.3 数据仓库的基本体系结构 12.4 数据仓库的数据库模式 12.5 数据仓库的前端工具 小结 习题参考文献

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>