

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787811359169

10位ISBN编号：7811359162

出版时间：2011-12

出版时间：暨南大学出版社

作者：邹自德，梅炳夫，吴君胜 主编

页数：322

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>>

内容概要

数据库技术是计算机领域中最重要技术之一，是软件学科的一个独立分支。

数据库技术的应用遍及各行各业、各种各样的系统中，可以说无处不在。

数据库的设计在一定程度上决定了数据库应用系统的功能，掌握数据库应用技术，才能设计出好的数据库应用系统，从而有利于在实际工作中参与信息系统安装、实施、调试等相关的工作，有利于参与设计与开发信息系统的项目，有利于利用数据库应用技术做各种数据处理等工作。

本教材面向高职高专计算机相关专业，针对数据库课程进行编写，根据课程的教学要求共分为9章。

第1章主要对数据库相关概念和常用的数据库管理系统进行简单介绍；第2~3章详细介绍了SQL语言及其应用；第4章详细讲解了三种常用数据库管理系统的管理和基本操作；第5~6章介绍了数据库的安全管理和针对三种数据库管理系统详细讲解备份、恢复、互导数据的方法；第7章针对具体系统的设计详细讲解了数据库的设计和管理应用；第8章介绍几种数据库的连接方法；第9章结合主流的软件开发工具详细讲解了数据库应用的开发实例。

本教材由浅入深、从易到难地介绍了数据库应用技术，具有典型性和代表性。

我们为教师授课和学习者的自学提供了本书案例中使用的素材和工具，读者可以从暨南大学出版社网站(<http://www.jnupress.com/>)下载使用。

本教材的讲授可安排80~120学时。

教师可根据学时、专业和学生的实际情况安排教学。

本教材文字通俗、简明易懂、便于自学，也可供从事数据库管理、软件开发等相关工作的专业人员或爱好者参考，甚至可用于中职院校相关专业的实践教学。

<<数据库应用技术>>

书籍目录

前言

第1章 数据库基础知识

- 1.1 数据库概述
- 1.2 数据库的种类及数据模型
- 1.3 关系数据库的基本理论
- 1.4 常见的数据库系统介绍

第2章 结构化查询语言SQL基础

- 2.1 SQL语法
- 2.2 SQL标准和一致性
- 2.3 标识符
- 2.4 数据类型
- 2.5 字符串类型
- 2.6 二进制大型对象类型
- 2.7 精确数字类型
- 2.8 近似数字类型
- 2.9 布尔类型
- 2.10 日期和时间类型
- 2.11 时间间隔类型
- 2.12 唯一标识符uniqueidentifier
- 2.13 其他数据类型
- 2.14 空值

第3章 SQL的应用

- 3.1 创建、修改和删除表
- 3.2 插入、更新和删除行
- 3.3 从表中查询数据
- 3.4 SQL Server 2008的操作符和函数
- 3.5 汇总和分组数据
- 3.6 表连接与多表查询
- 3.7 索引和视图
- 3.8 事务和存储过程

第4章 数据库管理

- 4.1 MSSQL Server数据库管理
- 4.2 MS Access数据库管理
- 4.3 MySQL数据库管理

第5章 数据库安全管理

- 5.1 安全管理概述
- 5.2 SQL Server服务器的安全性
- 5.3 数据库的安全性
- 5.4 数据库对象的安全性
- 5.5 SQL Server Profiler对数据库的跟踪

第6章 备份和恢复数据库

- 6.1 MSSQL数据库备份和恢复
- 6.2 MySQL数据库备份和恢复
- 6.3 数据库的导入导出

第7章 数据库管理应用实例

<<数据库应用技术>>

7.1 校园信息管理系统

7.2 智能小区物业管理数据库设计

7.3 配置自动化管理任务

第8章 数据库与程序开发工具

8.1 基于Web的数据库访问技术ODBC和JDBC

8.2 数据库访问技术ADO.NET

8.3 网络数据库的连接

8.4 Access数据库的连接

8.5 连接SQL Server

8.6 MySQL数据库的连接

第9章 数据库开发应用实例

9.1 ASP.NET概述

9.2 ASP.NET数据库的连接

9.3 显示数据库中的数据

.....

参考文献

<<数据库应用技术>>

编辑推荐

《数据库应用技术》面向高职高专计算机相关专业，针对数据库课程进行编写，根据课程的教学要求共分为9章。

本教材的讲授可安排80 ~ 120学时。

教师可根据学时、专业和学生的实际情况安排教学。

本教材文字通俗、简明易懂、便于自学，也可供从事数据库管理、软件开发等相关工作的专业人员或爱好者参考，甚至可用于中职院校相关专业的实践教学。

本教材由广州市广播电视大学邹自德教授、梅炳夫老师、吴君胜老师担任主编，广州市轻工技师学院罗伟高级讲师、梁国文老师、台山电大韩小一担任副主编。

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>