

<<数据库系统应用实验教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统应用实验教程>>

13位ISBN编号：9787302179702

10位ISBN编号：7302179700

出版时间：2008-8

出版时间：清华大学出版社

作者：王成 等编著

页数：165

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>

## <<数据库系统应用实验教程>>

### 前言

数据库技术是计算机技术领域发展最快的分支之一，也是应用最广泛、实用性很强的一门技术。在Internet高速发展的信息化时代，信息资源的经济价值和社会价值越来越明显，建设以数据库为核心的各类信息系统和应用系统，对推进企业信息化、提高企业的效益均具有较强的现实意义。

SQL Server 2000是Microsoft公司推出的大型数据库管理系统，它建立在成熟而强大的关系模型基础上，可以很好地支持客户机/服务器网络模式，能够满足各种类型的企事业单位对构建网络数据库的需求，并且在易用性、可扩展性、可靠性以及数据仓库等方面确立了世界领先的地位，是目前学习大型数据库管理系统的首选软件，也是使用最为广泛、普及率最高的数据库管理系统之一。

目前，许多高校都开设了数据库原理、数据库系统及应用、数据库系统概论等课程，并且大都带有实验环节。

作为一个功能强大且易用的关系数据库管理系统，SQL

Server 2000已成为上述课程的首选实验教学软件。

本书以SQL Server 2000为主，结合作者多年的教学与科研经历，选取学生或其他读者易于理解的内容，编排了16个实验项目。

由于人们对知识的掌握是循序渐进的，所以本书对SQL

Server 2000的上机实验也遵循了这个规律，力求在实验内容的设计安排上做到简洁、实用、由浅入深

。比如，在实验的总体设计上，在“知识要点”部分对本次实验所用到的理论知识进行了概括介绍，以方便学生查阅；在“实验内容”的设计上则是以问题的方式给出，而非详细的操作步骤，这样可以启发学生思维，培养学生独立操作的能力。

本实验教程中的主要内容是任何一个初学SQL Server数据库的读者所必须掌握的最基本、最常见、最实用的内容。

本书共16个实验项目，其中前6个实验项目是基本项目，学生应该全面掌握，其他10个实验项目可根据实际情况在教学中加以采用。

本书的主要实验项目列举如下：实验一SQL Server 2000的操作环境：主要介绍SQL Server 2000的基本操作环境和主要工具。

实验二创建数据库：主要介绍数据库以及数据表的创建。

实验三数据更新：主要介绍如何在数据表中增加、修改和删除数据。

实验四简单查询：主要介绍单表查询命令。

实验五复杂查询：主要介绍多表查询命令。

实验六视图操作：主要介绍视图的创建、修改、删除以及查询操作。

## <<数据库系统应用实验教程>>

### 内容概要

本书是数据库系统及应用课程的实验教材，是作者根据多年教学 and 实际数据库应用系统的设计经验并参考多种教材编写而成的。

本书以数据库基础知识为背景，系统而全面地设计了SQL Server 2000的操作环境、数据库创建、数据更新、简单查询、复杂查询、视图、Transact-SQL程序设计基础、存储过程与触发器、数据库备份与恢复、数据转换、数据库的安全性及授权、SQL Server管理、数据库复制、发布静态Web页面、PowerDesigner数据建模、数据库设计共16个实验项目，无论是普通用户，还是软件开发人员，都能在本书找到对应的实验内容。

本书结构完整，内容由浅入深，适合不同层面的读者学习。

本书可作为高等学校非计算机专业数据库课程的实验教材，也可作为从事数据库系统开发人员的实用参考书。

## <<数据库系统应用实验教程>>

### 书籍目录

实验一 SQL Server 2000的操作环境实验二 创建数据库实验三 数据更新实验四 简单查询实验五 复杂查询实验六 视图操作实验七 Transact-SQL程序设计实验八 存储过程与触发器实验九 数据库备份与恢复实验十 数据转换实验十一 数据库的安全性与授权实验十二 SQL Server管理实验十三 数据库复制实验十四 发布静态Web页面实验十五 PowerDesigner数据建模实验十六 数据库设计参考文献

章节摘录

插图：

<<数据库系统应用实验教程>>

编辑推荐

《数据库系统应用实验教程:信息管理与信息系统》为高等学校教材·信息管理与信息系统丛书之一。

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>