

<<数据库技术与应用实践教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用实践教程>>

13位ISBN编号：9787302214267

10位ISBN编号：7302214263

出版时间：2010-4

出版时间：清华大学出版社

作者：熊拥军，刘卫国 主编

页数：242

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>

## <<数据库技术与应用实践教程>>

### 前言

数据库技术是一门应用很广、实用性很强的技术。

随着计算机技术的发展，特别是计算机网络和Internet的发展，数据库技术应用到了社会生活的各个领域，成为信息化建设的重要技术支撑。

教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会于2004年提出“1+X”课程设置模式，即一门“大学计算机基础”和若干门核心课程，“数据库技术与应用”是其中一门重要的核心课程。

目前许多高等院校开设了该课程。

通过本课程的学习，使学生准确理解什么是数据库以及数据库在各领域的应用，掌握数据库技术及应用开发方法，具备利用数据库工具开发数据库应用系统的基本技能，为今后应用数据库技术管理信息、利用信息打下基础。

为了满足新的教学要求，作者编写了《数据库技术与应用——SQL Server 2005》一书。

数据库基础课程是一门实践性很强的课程，学习数据库的基础知识、掌握数据库的操作与数据库系统的应用开发技术，不能仅限于纸上谈兵，还要通过大量的上机实践积累经验，数据库应用能力的培养必须以实践为重。

本书是与《数据库技术与应用——SQL Server 2005》配套的教学参考书。

全书包括3部分内容：上机实验指导、习题选解和数据库应用系统案例。

第1部分内容为上机实验指导，包括12个实验，每个实验都和课程学习的知识点相配合，以帮助读者通过上机实践加深对课程内容的理解，更好地掌握数据库的基本操作。

第2部分为习题选解，紧密结合课程学习，以数据库的基础知识和SQL Server 2005基本操作为主，可以作为课程学习或参加各种计算机考试的辅导材料。

第3部分为数据库应用系统案例，在课程学习的基础上逐步拓广，以Visual Basic.NET为前端开发工具，提供3个SQL Server数据库应用系统实例，帮助读者掌握数据库应用系统开发的方法和技巧。

本书内容丰富，实用性强，且具有启发性和综合性，适合作为高等院校数据库应用课程的教学用书，也可供社会各类计算机应用人员阅读参考。

本书由熊拥军、刘卫国主编，第1部分由熊拥军编写，第2部分的第1章由陈昭平编写，第2部分的第2~3章由曹岳辉编写，第2部分的第4~10章由蔡立燕编写，第2部分的第11~13章由严晖编写，第3部分的第1~2章由熊拥军编写，第3部分的第3章由刘卫国编写。

参与本书部分编写和程序调试的还有张志良、李斌、康维、罗站城、邹美群、胡勇刚、赵慧明、陈元甲等。

清华大学出版社对本书的策划、出版做了大量工作，在此表示衷心的感谢。

## <<数据库技术与应用实践教程>>

### 内容概要

本书是与《数据库技术与应用——SQL Server 2005》配套的教学参考书。

全书包括3部分内容：上机实验指导、习题选解和数据库应用系统案例。

第1部分内容是为了方便读者上机操作练习，通过有针对性的上机实验，可以更好地掌握数据库的基本操作。

第2部分内容紧密结合课程学习，以数据库的基础知识和SQL Server 2005基本操作为主，可以作为课程学习或参加各种计算机考试的辅导材料。

第3部分内容在课程学习的基础上逐步拓广，以应用开发技术为主，使读者能逐步掌握数据库应用系统开发的方法和技巧。

本书集实验、习题和案例于一体，内容丰富，实用性强，且具有启发性和综合性，适合作为高等院校数据库应用课程的教学用书，也可供社会各类计算机应用人员阅读参考。

## &lt;&lt;数据库技术与应用实践教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 上机实验指导	实验1 SQL Server 的安装及管理工具的使用	实验2 SQL Server数据库的管理	实验3 SQL Server数据表的管理	实验4 数据查询	实验5 索引和视图	实验6 数据完整性	实验7 Transact-SQL程序设计	实验8 存储过程和触发器	实验9 数据库的安全管理	实验10 数据库的备份与恢复	实验11 数据库的导入/导出及分离/附加	实验12 SQL Server与Visual Basic .NET的应用
第2部分 习题选解	第1章 数据库系统概论	1.1 选择题	1.2 填空题	1.3 判断题	1.4 问答题	参考答案	第2章 关系数据库基本原理	2.1 选择题	2.2 填空题	2.3 判断题	2.4 问答题	2.5 应用题
参考答案	第3章 SQL Server 系统基础	3.1 选择题	3.2 填空题	3.3 问答题	3.4 应用题	参考答案	第4章 数据库的管理	4.1 选择题	4.2 填空题	4.3 问答题	4.4 应用题	参考答案
第5章 表的管理	5.1 选择题	5.2 填空题	5.3 判断题	5.4 应用题	参考答案	第6章 数据查询	6.1 选择题	6.2 填空题	6.3 判断题	6.4 应用题	参考答案	第7章 索引与视图
7.1 选择题	7.2 填空题	7.3 问答题	7.4 应用题	参考答案	第8章 数据完整性	8.1 选择题	8.2 填空题	8.3 程序填空题	8.4 应用题	参考答案	第9章 Transact-SQL程序设计	9.1 选择题
9.2 填空题	9.3 程序填空题	9.4 应用题	参考答案	第10章 存储过程与触发器	10.1 选择题	10.2 填空题	10.3 程序填空题	10.4 应用题	参考答案	第11章 数据库的安全管理	11.1 选择题	11.2 填空题
11.3 程序填空题	11.4 应用题	参考答案	第12章 数据库的备份与还原	12.1 选择题	12.2 填空题	12.3 程序填空题	12.4 应用题	参考答案	第13章 数据库应用系统开发	13.1 选择题	13.2 填空题	13.3 应用题
参考答案	第3部分 数据库应用系统案例	第1章 商品信息管理系统	第2章 学生信息管理系统	第3章 图书借阅管理系统								

章节摘录

插图：

<<数据库技术与应用实践教程>>

编辑推荐

《数据库技术与应用实践教程:SQL Server 2005》：21世纪高等学校计算机基础实用规划教材丛书特点：  
：教学目标明确，注重理论与实践的结合教学方法灵活，培养学生自主学习的能力教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案

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>