

<<数据库应用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用教程>>

13位ISBN编号：9787302163374

10位ISBN编号：7302163375

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：俞海英

页数：381

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>

## <<数据库应用教程>>

### 内容概要

《数据库应用教程：Visual Basic+SQL Server》是利用Visual Basic和SQL Server进行数据库设计与开发的应用教程，主要内容分三篇：数据库系统理论基础篇、SQL Server 2000应用篇和Visual Basic数据库系统应用开发篇。

数据库系统理论基础篇主要讲解数据库系统的基本概念、关系数据模型、数据库设计等必备的理论知识；SQL Server 2000应用篇主要讲解SQL Server 2000基础、SQL语言、Transact—SQL程序设计

、SQL Server 2000数据库控制等SQL Server数据库应用必备知识；Visual Basic数据库系统应用开发篇详细讲解Visual Basic 6.0的数据控件的使用、ADO对象库的使用、数据报表的设计、Web数据库应用程序开发等实用技术。

在理论讲解的过程中穿插了大量的实例易于操作。

《数据库应用教程：Visual Basic+SQL Server》理论讲解通俗易懂，实例丰富，很多实例具有较高的实用价值。

《数据库应用教程：Visual Basic+SQL Server》可作为高等院校本科数据库原理与应用、数据库技术与应用类课程的教材，也可作为广大数据库开发人员的参考书籍。

## &lt;&lt;数据库应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 数据库系统理论基础第1章 数据库系统导论1.1 数据处理概念1.1.1 数据与信息1.1.2 数据处理与数据管理1.2 数据管理技术的发展1.2.1 人工管理阶段1.2.2 文件系统阶段1.2.3 数据库系统阶段1.3 数据模型1.3.1 数据模型的基本概念1.3.2 信息世界的术语1.3.3 四大数据模型1.3.4 数据模型的三要素1.4 数据库系统体系结构1.4.1 概念模式1.4.2 内模式1.4.3 外模式1.4.4 两层映射1.5 数据库系统组成1.5.1 计算机支持系统1.5.2 数据库1.5.3 数据库管理系统1.5.4 数据库应用程序1.5.5 人员1.6 数据库管理系统的组成1.6.1 语言1.6.2 控制数据库运行的程序1.6.3 数据库维护程序1.7 客户/服务器数据库系统概述1.7.1 “主机/终端”数据库应用系统1.7.2 两层“客户/服务器(C/S)”数据库应用系统1.7.3 三层“客户/服务器(C/S)”数据库应用系统小结习题第2章 关系数据库理论基础2.1 关系数据库的基本概念2.1.1 关系与关系模式2.1.2 关系数据库与关系数据库模式2.1.3 视图2.1.4 关键字及其相关概念2.2 关系数据模型的完整性约束2.2.1 实体完整性约束2.2.2 参照完整性约束2.2.3 用户自定义完整性约束2.3 关系的数学定义2.3.1 从日常生活中看关系的含义2.3.2 关系的数学定义2.4 关系代数2.4.1 传统的集合运算2.4.2 专门的关系运算2.5 关系的规范化2.5.1 存储异常2.5.2 函数依赖的基本概念2.5.3 关系规范化的过程2.5.4 关系分解的正确性小结习题第3章 实体联系模型(E-R模型)第4章 数据库设计第二篇 SQL Server 2000应用第5章 SQL Server 2000数据库基础第6章 关系数据库标准语言——SQL第7章 Transact-SQL程序设计第8章 SQL Server 2000数据库控制与维护第三篇 Visual Basic数据库系统应用开发第9章 利用Data控件开发数据库应用程序第10章 利用ADO开发数据库应用程序第11章 数据报表设计第12章 Web数据库应用程序的开发参考文献

## <<数据库应用教程>>

### 编辑推荐

《数据库应用教程:Visual Basic+SQL Server》共十二章，主要内容包括关系数据库理论基础，实体联系模型（E-R模型），SQL Server 2000数据库基础，SQL Server 2000数据库控制与维护，利用ADO开发数据库应用程序，Web数据库应用程序的开发等。

每章都配有大量的习题，可以使学生加深对知识点的理解。

并且书中还配以大量的实例一步一步引导学生进行数据库系统设计、使用、编程和开发。

<<数据库应用教程>>

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>