

<<数据库原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及应用>>

13位ISBN编号：9787562426554

10位ISBN编号：7562426554

出版时间：2004-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：郭鲜凤 编

页数：231

字数：374000

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>

## <<数据库原理及应用>>

### 内容概要

本书介绍数据库基本原理和SQL Server 2000应用，内容包括：数据库基础，关系数据库基本理论，数据库设计，数据库保护，关系数据库管理系统SQL Server，T-SQL语言，数据库操作，表操作，查询，视图，存储过程，触发器以及SQL Server中提供的应用程序接口。

本书理论与实际相结合，既阐述数据库的基本原理和方法，主要是以关系模型为基础的关系数据库基本原理和方法，又结合实例和SQL Server 2000的应用讲解数据库的设计与实现。

内容由浅入深，循序渐进，便于学以致用。

本书可作为高等院校、高职高专相关专业的教学用书，也可供数据库应用技术开发人员和从事计算机与信息工作的技术人员学习参考。

## &lt;&lt;数据库原理及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库基础 1.1 信息与数据 1.2 数据管理技术的发展 1.3 数据库系统的基本概念 1.4 数据模型 1.5 数据库系统的结构 小结 习题1第2章 关系数据库基本理论 2.1 关系的基本概念 2.2 关系的完整性 2.3 关系代数 2.4 关系数据库标准语言SQL 2.5 关系规范化 小结 习题2第3章 数据库设计 3.1 数据库设计步骤 3.2 需求分析 3.3 数据库逻辑设计 3.4 数据库物理设计 3.5 数据库实施 3.6 数据库的运行与维护 小结 习题3第4章 数据库保护 4.1 安全性保护 4.2 完整性保护 4.3 并发控制 4.4 数据恢复 小结 习题4第5章 关系数据库管理系统SQL Server 5.1 SQL Server简介 5.2 SQL Server的数据库结构 5.3 SQL Server的数据类型 小结 习题5第6章 T-SQL语言 6.1 什么是T-SQL 6.2 如何执行一个T-SQL语句 6.3 标识符和保留字 6.4 语法规则 6.5 运算符 6.6 变量 6.7 函数 6.8 流程控制语句 小结 习题6第7章 数据库操作 7.1 数据库文件与文件组 7.2 创建数据库 7.3 修改数据库 7.4 删除数据库 小结 习题7第8章 表操作 8.1 表的概念 8.2 创建表 8.3 修改表 8.4 表数据操作 8.5 删除表 8.6 约束 8.7 索引 8.8 创建、修改数据表实例 小结 习题8第9章 查询 9.1 简单查询 9.2 联合查询 9.3 连接 9.4 子查询 9.5 查询实例 小结 习题9第10章 视图 10.1 视图简介 10.2 创建视图 10.3 更新视图定义 10.4 查询视图 10.5 通过视图修改数据 小结 习题10第11章 存储过程 11.1 存储过程简介 11.2 创建存储过程 11.3 执行存储过程 11.4 修改和删除存储过程 小结 习题11第12章 触发器 12.1 触发器简介 12.2 创建触发器 12.3 修改和删除触发器 小结 习题12第13章 SQL Server 提供的应用程序接口 13.1 ODBC 13.2 OLE DB 13.3 ADO 小结 习题13参考文献

<<数据库原理及应用>>

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>