第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与实践教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与实践教程>>

13位ISBN编号：9787302216919

10位ISBN编号：7302216916

出版时间：2010-2

出版时间：清华大学出版社

作者：何玉洁 编

页数：323

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

内容概要

数据库技术是一门应用性很强的学科，因此在讲授数据库技术时应该从理论和应用两个方面来介绍。本书正是本着这个宗旨做到了理论和应用相结合。

本书内容共分为两篇，第1篇是数据库理论知识介绍，包括数据管理的发展过程、数据库系统的组成结构、SQL语言基础及数据定义功能、索引和视图、关系规范化理论、数据库设计以及事务与并发控制等方面；第2篇是数据库知识的具体实践，以SQL Server 2005为平台，介绍了安装SQL Server 2005、在此环境中创建数据库及数据库对象、安全管理以及备份和恢复的技术。

第2篇是第1篇知识的具体实践，使读者可以方便地将理论和实践结合起来。

本书叙述流畅，思路清晰，图表丰富，操作步骤叙述详细，示例和习题均比较丰富，便于读者自学。

本书可作为非计算机专业本科生以及计算机专业高职学生学习和使用的数据库教材，也可作为相关人员学习数据库基础知识的参考教材。

作者简介

曾仕强 台湾师范大学教授，中国式管理大师，全球华人中国式管理第一人，研究《易经》三十余年之所成，倾心著作详解易经系列丛书。

书籍目录

第1篇　关系数据库基础　第1章　数据库概述　1.1　数据管理的发展　1.1.1　文件管理　1.1.2　数据库管理　1.2　数据独立性　1.3　数据库系统的组成　1.4　数据库应用结构　1.5　小结　习题　第2章　数据模型与数据库系统结构　2.1　数据和数据模型　2.2　概念层数据模型　2.3　组织层数据模型　2.3.1　关系模型的数据结构　2.3.2　关系模型的数据操作　2.3.3　关系模型的数据完整性约束　2.4　数据库系统结构　2.5　小结　习题　第3章　SQL语言基础及数据定义功能　3.1　SQL语言概述　3.2　SQL语言支持的数据类型　3.3　数据定义功能　3.3.1　基本表　3.3.2　数据完整性约束　3.4　小结　习题　第4章　数据操作　4.1　数据查询功能　4.1.1　查询语句的基本结构　4.1.2　简单查询　4.1.3　多表连接查询　4.1.4　使用TOP限制结果集　4.1.5　子查询　4.2　数据更改功能　4.2.1　插入数据　4.2.2　更新数据　4.2.3　删除数据　4.3　小结　习题　第5章　索引和视图　5.1　索引　5.1.1　索引的基本概念　5.1.2　索引的存储结构及分类　5.1.3　创建和删除索引　5.2　视图　5.2.1　视图的基本概念　5.2.2　定义视图　5.2.3　通过视图查询数据　5.2.4　修改和删除视图　5.2.5　视图的作用　5.3　小结　习题　第6章　关系数据库规范化理论　6.1　函数依赖　6.2　关系规范化　6.2.1　关系模式中的码　6.2.2　范式　6.3　小结　习题　第7章　数据库设计　7.1　数据库设计概述　……　第8章　事务与并发控制第2篇　SQL Server 2005　第9章　安装SQL Server 2005 第10章　创建和管理数据库　第11章　数据库对象的创建与管理　第12章　安全管理　第13章　备份和恢复数据库附录　系统提供的常用函数

第一图书网, tushu007.com

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