

<<数据库系统原理与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统原理与应用教程>>

13位ISBN编号：9787810821834

10位ISBN编号：7810821830

出版时间：2003-11

出版时间：北方交通大学出版社

作者：裘旭光，刘晶 编著

页数：177

字数：304000

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>

## <<数据库系统原理与应用教程>>

### 内容概要

本书针对高职高专学生的特点，精选取作者多年从事教学和开发的实际应用经验，以SQL Server数据库作为实例来讲解数据库的理论和实现技术。

全书共7章，第1章数据库系统概念；第2章关系数据库；第3章关系数据库语言SQL；第4章数据库实现技术与SQL Server；第5章数据库设计；第6章数据访问技术ADO.NET简介；第7章使用ADO.NET创建数据访问层。

本书作为高职教材，注重实用性，将数据库理论和SQL Server 实践相结合，使学生在在学习理论的同时，实践SQL Server在数据库设计和开发方面的应用。

本书可作为高职高专院校数据库应用与开发方面课程的教材，也可作为数据库设计与开发培训教材或供自学者参考。

## <<数据库系统原理与应用教程>>

### 书籍目录

第1章 数据库系统概论 1.1 数据库系统的发展历史 1.2 数据表达 1.3 数据模型 1.4 数据库管理系统和数据库系统 1.5 数据库系统的体系结构 1.6 SQL Server数据库管理系统 1.7 小结第2章 关系数据库 2.1 关系模型概述 2.2 关系运算 2.3 小结第3章 关系数据库语言SQL 3.1 SQL概述 3.2 利用SQL进行数据查询 3.3 利用SQL进行数据更新 3.4 视图的应用 3.5 数据定义和控制 3.6 小结第4章 数据库实现技术与SQL Server 4.1 系统目录 4.2 事务 4.3 并发控制与锁机制 4.4 数据库恢复技术 4.5 数据完整性的实现 4.6 数据库安全控制的实现 4.7 小结第5章 数据库设计 5.1 数据库设计概述 5.2 系统需求分析 5.3 概念设计 5.4 数据库逻辑设计与数据库的规范化 5.5 数据库逻辑设计的物理实现 5.6 数据库设计实例 5.7 小结第6章 数据访问技术ADO.NET简介 6.1 数据访问技术概述 6.2 ADO.NET简介 6.3 Connection对象 6.4 Command对象 6.5 DataReader对象 6.6 DataSet对象 6.7 小结第7章 使用ADO.NET创建数据访问层 7.1 数据库系统的多层体系结构 7.2 XML简介 7.3 使用ADO.NET创建数据访问类 7.4 使用数据访问类进行数据操作 7.5 小结参考文献

## <<数据库系统原理与应用教程>>

### 媒体关注与评论

书评本书是一本高职高专计算机或相关专业数据库课程的教材。针对高职高专学生的特点，精选作者多年从事教学和开发的实际应用经验，以SQL Server数据库作为实例来讲解数据库理论和实现技术，努力做到数据库理论和实际产品的实现与应用结合起来，使学生学有所得，学有所用。

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>