

<<数据库技术基础>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术基础>>

13位ISBN编号：9787111188797

10位ISBN编号：7111188799

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业

作者：戴红

页数：286

字数：456000

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>

<<数据库技术基础>>

内容概要

本书以一个实际的关系数据库系统“学生信息管理系统”的设计与开发为例，全面介绍了数据库的基本概念、基本理论以及在SQL Server 2000环境下数据库技术的应用，同时还结合Visual Basic 6.0介绍了数据库应用系统的设计与开发。

本书内容包括：数据库系统的关系数据库系统的基本概念及特点，数据模型和关系数据模型的基本概念，关系数据理论，SQL Server 2000关系数据库系统的基本结构和特点，SQL Server 2000服务器的管理，SQL Server 2000环境下的数据库创建与维护，SQL语言和T-SQL语言，存储过程与触发器的作用、定义和使用方法，数据库保护的概念和方法，数据库系统及其应用程序设计与开发的基本过程和方法等。

本书可作为大专院校数据库课程的教材，也可作为数据库管理和开发人员的参考书。

<<数据库技术基础>>

书籍目录

编者的话前言第1章 数据库系统概述 1.1 一个数据库应用示例 - - 学生选课管理系统 1.2 什么是数据库 1.2.1 信息和数据 1.2.2 数据库 1.3 数据库的产生 1.3.1 数据处理技术的要求 1.3.2 数据管理技术的发展阶段 1.4 数据模型 1.4.1 数据模型的分类 1.4.2 概念数据模型 1.4.3 结构数据模型 1.4.4 关系数据模型 1.5 数据库系统和数据库管理系统 1.5.1 数据库管理系统 1.5.2 数据库系统 1.6 SQL Server 2000关系数据库管理系统 1.6.1 概述 1.6.2 SQL Server 的主要特点 1.6.3 SQL Server 2000的安装、启动和停止 1.6.4 SQL Server 的组成 1.6.5 系统数据库和实例数据库 1.7 习题与实训第2章 关系数据库 2.1 关系模型 2.1.1 关系模型的数据结构 2.1.2 关系模型的数据操作 2.1.3 关系模型完整性约束 2.2 关系模式 2.2.1 关系模式的定义 2.2.2 关系数据库 2.3 关系模式的设计 2.3.1 问题的提出 2.3.2 函数的依赖 2.3.3 范式 2.3.4 关系模式的规范化 2.4 习题第3章 数据库的创建与维护 3.1 数据库的创建和维护 3.1.1 SQL Server 中的常见数据库对象 3.1.2 SQL Server 的命名规则 3.1.3 文件与文件组 3.1.4 创建数据库 3.1.5 维护数据库 3.2 数据表的创建和维护 3.2.1 SQL Server 的数据类型 3.2.2 创建数据表 3.2.3 维护数据表 3.2.4 数据的输入 3.3 索引的创建与维护 3.3.1 索引的概念 3.3.2 索引的创建和删除 3.4 数据表之间关系的创建与维护 3.4.1 外键约束 3.4.2 在企业管理器中创建与维护外键约束 3.4.3 使用T-SQL命令创建和维护外键约束 3.5 视图的创建与维护 3.5.1 视图的概念 3.5.2 在企业管理器中创建和维护视图 3.5.3 使用T-SQL命令创建和维护视图 3.6 数据的导入和导出 3.6.1 DTS的概念 3.6.2 DTS导入/导出向导 3.7 习题与实训第4章 SQL 和T-SQL语言第5章 存储过程与触发器第6章 数据库保护 第7章 数据库设计及应用系统开发参考文献

<<数据库技术基础>>

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>