

<<数据库系统管理实务>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统管理实务>>

13位ISBN编号：9787121090127

10位ISBN编号：7121090120

出版时间：2009-7

出版时间：电子工业出版社

作者：计算机应用职业技术培训教程编委会 编

页数：247

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>

<<数据库系统管理实务>>

内容概要

本书是《计算机应用职业技术培训教程》丛书之一，根据最新的职业教育课程开发方法，以及职业岗位的工作功能和工作过程组织编写而成，体现了以“职业导向，就业优先”的课程理念。

全书在编排上由简及繁、由浅入深、循序渐进，力求通俗易懂、简单实用。

本书在内容的组织形式上，结合使用广泛的SQL Server 2000数据管理系统，按照数据库管理员职业技能的要求，全面介绍了数据库管理的各项基本功能，同时结合实例介绍了数据库管理员需要掌握的基础理论知识。

本书可作为中等职业学校、技工学校数据库系统管理相关专业的教材，以及社会人员自学的教材。

<<数据库系统管理实务>>

书籍目录

第1章 操作系统的应用 1.1 进入操作系统 1.1.1 操作系统的基础知识 1.1.2 操作系统的基本操作 1.2 文件的基本操作 1.2.1 文件的基本知识 1.2.2 Windows 2000文件(夹)的基本操作 本章习题第2章 数据采集 2.1 数据建模 2.1.1 数据模型 2.1.2 数据库的建立 2.2 数据转换 2.2.1 字段的分解 2.2.2 字段的合并 2.3 数据装载 2.3.1 数据导入/导出 2.3.2 大量数据的导入/导出 本章习题第3章 数据库内容更新和维护 3.1 数据定义 3.1.1 表的创建 3.1.2 表的编辑 3.1.3 索引管理 3.2 数据更新 3.2.1 数据完整性定义 3.2.2 批数据更新 3.3 数据处理 3.3.1 基本查询 3.3.2 子查询 本章习题第4章 数据库系统运行管理 4.1 数据库系统的安装与卸载 4.1.1 数据库系统的安装 4.1.2 数据库系统的卸载 4.2 用户管理 4.2.1 登录账号管理 4.2.2 数据库用户管理 4.2.3 数据库角色管理 4.3 数据库存储结构管理 4.3.1 数据库文件管理 4.3.2 数据库文件组的管理 4.3.3 事务日志文件的管理 本章习题第5章 数据挖掘与分析 5.1 数据挖掘基础知识 5.1.1 数据挖掘概述 5.1.2 数据挖掘的方法和工具 5.2 视图 5.2.1 视图的概念与作用 5.2.2 视图的操作 本章习题第6章 数据备份与恢复 6.1 数据的存储与处置 6.2 分离和附加数据库 6.2.1 分离和附加数据库的概念 6.2.2 分离和附加数据库的方法 6.3 数据库备份与恢复 6.3.1 数据库备份与还原的概述 6.3.2 数据库备份方法 6.3.3 数据库恢复方法 本章习题第7章 数据完整性和安全性 7.1 数据完整性 7.1.1 CHECK约束和规则对象 7.1.2 默认约束和默认对象 7.1.3 触发器 7.2 数据安全性 7.2.1 使用SQL-EM管理许可 7.2.2 使用SQL语句管理许可 本章习题第8章 数据库系统故障处理 8.1 数据库系统故障 8.1.1 安装故障处理 8.1.2 系统数据库故障处理 8.2 语句失败处理 8.3 介质失败处理 8.3.1 驱动器故障处理 8.3.2 文件故障处理 本章习题

<<数据库系统管理实务>>

章节摘录

第2章 数据采集 2.1 数据建模 2.1.1 数据模型 相关知识 1. 定义 模型是对现实世界的抽象。

在数据库技术中，用模型的概念描述数据库的结构与语义。

“数据模型（Data Model）”是表示实体类型及实体间联系的模型。

数据模型的种类很多，目前被广泛使用的可分为两种类型。

一种是在概念设计阶段使用的数据模型，称为概念数据模型。

另一种是在逻辑设计阶段使用的数据模型，称为逻辑数据模型。

概念数据模型是独立于计算机系统的数据模型，完全不涉及信息在计算机中的表示，只是用来描述某个特定组织所关心的信息结构。

它是按用户的观点对数据建模，强调其语义表达能力的。

它应该简单、清晰、易于用户理解，是对现实世界的第一层抽象，是用户和数据库设计人员之间进行交流的工具。

这一类数据模型中最著名的是“实体联系模型”。

逻辑数据模型是直接面向数据库的逻辑结构，是对现实世界的第二层抽象。

这类数据模型直接与数据库管理系统（DBMS）有关，一般也称为“结构数据模型”。

这类数据模型有严格的形式化定义，以便于在计算机系统中实现。

它通常有一组严格定义的无二义性语法和语义的数据库语言，人们可以用这种语言来定义、操纵数据库中的数据。

结构数据模型应包含：数据结构、数据操作、数据完整性约束3部分。

它主要有：层次、网状、关系3种模型。

.....

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>