

<<数据库技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术及应用>>

13位ISBN编号：9787302119128

10位ISBN编号：7302119120

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学出版社

作者：胡燕

页数：217

字数：352000

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>

<<数据库技术及应用>>

内容概要

数据库技术及应用是数据分析与信息处理领域中的课程，涉及计算机系统与平台、数据分析与信息处理两个知识领域的内容。

本书系统介绍了数据库的基本原理和SQL语言的使用，详细介绍了数据库应用系统设计过程，并通过实例开发了完整的C/S模式和B/S模式的小型数据库应用系统，实践一个数据库开发的全过程。本书还初步介绍了数据库保护技术、分布式数据库系统、面向对象数据库系统以及数据库技术的发展与展望。

全书概念清楚，内容丰富，每章配有小结和习题，便于讲授与学习。

本书可作为各高等院校非计算机专业计算机基础教学的教材，也可供从事计算机工程与应用的广大科技工作者参考。

<<数据库技术及应用>>

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库基本概念 1.1.1 数据与信息 1.1.2 数据库、数据库管理系统与数据库系统 1.1.3 数据库技术的产生与发展 1.1.4 数据库技术的特点 1.2 数据库系统的组成和结构 1.2.1 数据库系统的组成 1.2.2 数据库系统的结构 1.3 数据库管理系统 1.3.1 DBMS的主要功能 1.3.2 DBMS的组成 1.3.3 数据字典 1.3.4 常用的几种DBMS 本章小结 习题1 第2章 数据模型 2.1 数据模型的基本概念 从现实世界向机器世界的转换 2.1.2 数据模型的定义 2.1.3 数据模型的组成元素 2.1.4 概念模型 2.1.5 常用的几种数据模型 2.2 实体联系模型 2.2.1 定义和术语 2.2.2 实体间的联系 2.2.3 E-R图 2.3 关系模型 2.3.1 关系模型定义和术语 2.3.2 关系模型的特点 2.3.3 关系模式的规范化 2.3.4 关系代数 2.4 模型与关系模型的转换 2.4.1 转换原则 2.4.2 转换实例 本章小结 习题2 第3章 SQL语言基础 3.1 SQL语言特点和基本使用环境 3.1.1 SQL语言产生的历史 3.1.2 SQL语言的特点和基本概念 3.1.3 SQL语言的组成 3.2 数据库对象操作语句 3.2.1 SQL数据库的体系结构 3.2.2 定义基本表 3.2.3 定义视图 3.3 数据库的写语句 3.3.1 SQL查询 3.3.2 数据更新 3.4 SQL数据控制 3.4.1 授权 3.4.2 回收权限 本章小结 习题3 第4章 嵌入式SQL语言 4.1 嵌入式SQL的一般形式 4.2 嵌入式SQL语句与主语言之间的通信 4.3 不用光标的嵌入式SQL语句 4.4 光标的概念和使用 4.4.1 光标的概念 4.4.2 光标的使用 4.5 动态SQL简介 4.6 存储过程和触发器 4.6.1 存储过程的概念和使用 4.6.2 触发器的概念和使用 本章小结 习题4 第5章 数据库应用系统设计 第6章 数据库应用开发技术 第7章 数据库保护 第8章 分布式数据库系统 第9章 面向对象数据库系统 第10章 数据库技术的发展 参考文献

<<数据库技术及应用>>

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>