第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302100089

10位ISBN编号：730210008X

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：曾平,李春葆

页数：338

字数：541000

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

数据库技术是目前IT行业中发展最快的领域之一，已经被广泛应用于各种类型的数据处理系统之中，了解并掌握数据库知识已经成为各类科技人员和管理人员的基本要求。
　本书基于Access系统讨论数据库的原理和应用方法。
全书分为两部分：第1章～第5章介绍数据库的一般原理，内容包括数据库系统概述，数据模型，关系数据库，关系数据库规范化理论以及数据库设计。
第6章～第15章介绍Access系统开发数据库应用系统的使用技术，内容包括Access数据库系统概述，建立Access数据库，建立表，Access表的使用，SQL语言，查询、窗体、宏、报表的设计以及Accesss的编程工具VBA。
每章都配有练习题。
附录包括4个上机实习题以及练习题参考答案。
　本书内容由浅入深，循序渐进，通俗易懂，适合自学，既可作为参加二级考试应试者的教材，又可作为各类院校相关专业及其他培训班的“数据库原理与应用”课程的教学用书，对于计算机应用人员和计算机爱好者也是一本实用的自学参考书。

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 信息、数据和数据处理 1.1.1 信息与数据 1.1.2 数据处理 1.2 数据管理技术的发展 1.2.1 人工管理阶段（20世纪50年代） 1.2.2 文件系统阶段（20世纪60年代） 1.2.3 数据库系统阶段（20世纪60年代后期） 1.3 数据库系统的组成与结构 1.3.1 数据库系统的组成 1.3.2 数据库系统体系结构 1.4 数据库管理系统 1.4.1 DBMS的主要功能 1.4.2 DBMS的组成 1.5 练习题1 1.5.1 单项选择题 1.5.2 简答题第2章 数据模型 2.1 什么是数据模型 2.2 概念模型 2.3 数据库odtx 2.4 练习题2 第3章 关系数据库 3.1 关系模型的基本概念 3.2 关系的数学定义 3.3 关系代数 3.4 练习题3第4章 关系数据库规范化理论 4.1 问题的提出 4.2 函数依赖 4.3 范式和规范化 4.4 关系模式的分解 4.5 练习题4 第5章 数据库设计 5.1 数据库设计概述 5.2 需求分析 5.3 概念结构设计 5.4 逻辑结构设计 5.5 物理结构设计 5.6 数据库的实施和维护 5.7 练习题5第6章 Access数据库系统初步第7章 建立Access数据库第8章 建立表第9章 Access表的使用第10章 查询设计第11章 SQL语言第12章 窗体设计第13章 宏第14章 报表设计第15章 Access的编程工具VBA附录A 上机实习题附录B 练习题参考答案参考文献

编辑推荐

《数据库原理与应用：基于Access》特点：　　基于Access介绍数据库原理与应用，满足教学要求。

由浅入深，循序渐进，内容全面，通俗易懂。
精选大量例题并予以精解，有助于掌握重点、攻克难点。
配有练习题及上机实习题，全面提升学生的综合应用能力和动手操作能力。

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