

<<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：9787302171652

10位ISBN编号：7302171653

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆，曾平 编

页数：336

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>

<<数据库原理与应用>>

内容概要

《数据库原理与应用：基于Access 2003》基于Access 2003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章介绍数据库的基本原理，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。

第1章为数据库系统概述，第2章介绍数据模型，第3章介绍关系数据库，第4章介绍关系数据库规范化理论，第5章为数据库设计，第6章为Access数据库系统初步，第7章介绍建立Access数据库，第8章介绍建立表，第9章介绍Access表的使用，第10章介绍查询设计，第11章介绍SQL语言，第12章介绍窗体设计，第13章介绍宏的设计，第14章介绍报表设计，第15章介绍Access的编程工具VBA。每章后都配有练习题。

最后有两个附录，附录A给出了4个上机实习题，附录B给出全书练习题的参考答案。

《数据库原理与应用：基于Access 2003》在写法上注意由浅入深，循序渐进，通俗易懂，适合自学。

书中提供了大量例题，有助于读者理解概念、巩固知识、掌握要点、攻克难点。

<<数据库原理与应用>>

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的组成练习题11.单项选择题2.简答题第2章 数据模型2.1 什么是数据模型2.1.1 数据的描述2.1.2 数据间联系的描述2.2 概念模型2.2.1 信息世界中的基本概念2.2.2 实体间的联系方式2.2.3 实体联系表示法（E-R方法）2.2.4 怎样设计E-R图2.3 数据库类型2.3.1 层次模型2.3.2 网状模型2.3.3 关系模型练习题21.单项选择题2.简答题第3章 关系数据库.....第15章 Access的编程工具VBA

<<数据库原理与应用>>

章节摘录

第1章 数据库系统概述数据库是一门研究数据管理的技术，始于20世纪60年代末，经过30多年的发展，已形成理论体系，成为计算机软件的一个重要分支。

数据库技术主要研究如何存储、使用和管理数据，是计算机数据管理技术发展的最新阶段。

在本章中，主要介绍数据管理技术的发展和数据库系统的基本概念等，为后面各章的学习奠定基础。

1.1 信息、数据和数据处理计算机的出现，开辟了数据处理的新纪元。

数据处理的基本问题是数据的组织、存储、检索、维护和加工利用，这些正是数据库系统所要解决的问题。

数据是数据库系统研究和处理的对象。

但是数据与信息是分不开的，它们既有联系又有区别，因此首先要搞清数据与信息在概念上的不同。

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>