

图书基本信息

书名：<<管理信息与数据库技术实验与习题>>

13位ISBN编号：9787302221517

10位ISBN编号：7302221510

出版时间：2010-4

出版时间：清华大学

作者：李宝敏 编

页数：296

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>

前言

随着计算机和网络技术的高速发展,当今社会已进入信息化时代。

因此,普通高等学校非计算机专业开设的计算机系列课程应围绕“着重培养学生的信息分析、管理和应用的素养和能力”这一中心思想进行安排和设计,使学生能够运用系统的方法,以计算机、数据库和通信网络技术为工具,进行信息的收集、存储、加工和分析,为管理决策提供信息服务。

在教育部高等教育司组织制订的《普通高等学校文科类专业计算机基础课程教学大纲》中,将数据库作为大学计算机基础课程之后的一门重点课程。

Access 2003是Microsoft Office系列应用软件的一个重要组成部分,它可以有效地组织、管理和共享数据库的信息,并把数据库信息与Web结合在一起,为在局域网和互联网共享数据库信息奠定了基础。

同时,Access 2003界面友好、操作简单、功能全面、使用方便,不仅成为初学者的首选,而且被越来越广泛地运用于各类管理软件的开发。

Access已经成为国家计算机等级考试中考核数据库技术的项目之一。

《管理信息与数据库技术实验及习题》是根据国家教育部对非计算机专业数据库课程教学大纲和全国计算机等级考试二级Access考试大纲的精神,配合《管理信息与数据库技术》教材而编写的一本辅导教材,也是编者多年教学经验的总结。

数据库是一门实践性、实用性很强的计算机应用课程,学习时要通过概念的理解和实际操作最终掌握数据库知识,只有通过大量的上机实习和各类习题的演练才能学好数据库。

本书针对学生学习数据库课程中存在的问题进行编写,主要从以下几方面着手:一是在可做实验的章节都安排了4部分,分别是实验目的(要求学生学习本章要掌握的知识点)、实验内容(结合知识点安排的上机实验操作;提出实验题目供学生上机练习,有的放矢)、习题同步练习(配合知识点的理解与掌握而设置的各种习题的练习)和习题参考答案(为学生自学测试提供了方便)。

二是摘选了标准查询语言SQL常使用的功能和实例,目的在于拓宽除Access 2003小型关系数据库之外的思路,为开发中大型关系数据库奠定一定的基础。

三是在附录中选编了全国计算机等级考试二级Access考试大纲和2007~2009年全国计算机等级考试二级Access笔试试卷6套,并撰编了全国计算机等级考试二级Access笔试模拟试卷8套,其目的就是给学生营造一个应试环境,对于想通过计算机等级考试的读者大有裨益。

内容概要

本书是配合《管理信息与数据库技术》教材而编写的一本辅导教材。

本书从管理信息的基本概念入手，以Access 2003为背景，全面介绍了小型关系数据库的集成环境、各种功能模块及工具的使用、VBA在Access 2003数据库开发应用的技术及标准查询语言SQL简介等。

本书结合《管理信息与数据库技术》教材对应章节选编了大量的习题和实验，对实验题目和部分习题给予了适当的解析，并列举了“图书管理系统”小型数据库设计的方法和实例。

在附录中给出了近3年全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考试的笔试试卷6套及二级Access数据库程序设计考试大纲，并配套编撰了8套模拟试卷和相应的答案。

本书不仅适合作为高等院校非计算机专业学生学习Access数据库课程较理想的配套用书，而且还可以作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考试培训教材，另外还可以作为对数据库技术感兴趣的自学者的参考书。

书籍目录

第1部分 管理信息基础与数据库技术基本理论 第1章 管理信息系统概述 一、习题同步练习
二、习题参考答案 第2章 数据库技术基础 一、习题同步练习 二、习题参考答案 第3章
关系数据库 一、习题同步练习 二、习题参考答案 第2部分 Access数据库操作与应用 第4章
Access系统概述 一、实验目的 二、实验内容 三、习题同步练习 四、习题参考答
案 第5章 建立和操作数据库 一、实验目的 二、实验内容 三、习题同步练习 四
、习题参考答案 第6章 数据表的基本操作 一、实验目的 二、实验内容 三、习题同步
练习 四、习题参考答案 第7章 查询的使用 一、实验目的 二、实验内容 三、习
题同步练习 四、习题参考答案 第8章 窗体设计 一、实验目的 二、实验内容 三
、习题同步练习 四、习题参考答案 第9章 报表设计 一、实验目的 二、实验内容
三、习题同步练习 四、习题参考答案 第10章 数据访问页 一、实验目的 二、实验
内容 三、习题同步练习 四、习题参考答案 第11章 宏 一、实验目的 二、实验内
容 三、习题同步练习 四、习题参考答案 第12章 VBA模块设计 一、实验目的 二
、实验内容 三、习题同步练习 四、习题参考答案 第3部分 SQL基本操作与新型数据库技术
第13章 SQL概述 一、实验目的 二、实验内容 三、习题同步练习 四、习题参考
答案 第14章 SQL数据查询与操作 一、实验目的 二、实验内容 三、习题同步练习
四、习题参考答案 第15章 SQL中的函数和表达式 一、实验目的 二、实验内容 三
、习题同步练习 四、习题参考答案 第16章 SQL综合实验练习 一、实验目的 二、实
验内容 第17章 新型数据库技术及发展 一、习题同步练习 二、习题参考答案 第18章 小
型数据库开发应用实例——图书管理系统 一、系统分析 二、数据库的创建与设计 三、
数据表关系设计 四、查询的设计 五、创建报表 六、制作窗体 七、VBA编程
八、创建切换面板 九、系统的启动 附录A 模拟试卷 附录B Access国家二级等级考试大纲 附录C
Access全国计算机等级考试二级笔试试卷 参考文献

章节摘录

插图：9．下列关于信息相对性的叙述错误的是()。

A．不同的观察者获得的信息量并不相同B．信息系统开发要考虑共性应用C．信息系统开发只考虑个性化需求D．不同的用户，对信息的需求也不相同

10．下列关于信息的变换性描述不正确的是()。

A．信息可以由不同的载体和不同的方法来载荷B．用户可以对信息实行各种各样的处理和加工C．根据不同用户的不同需求，采取不同的信息表现方法D．正确的信息是不能进行处理和加工

11．描述信息有序性的应该是()。

A．信息内容的变化B．信息系统记录的追加C．信息本身根据一定的规则进行编码D．信息流程发生了变化

12．描述信息时效性的应该是()。

A．信息是有“寿命”的B．信息是有“时间性”的C．信息是有“地域性”的D．信息是有“时序”的

13．下列关于信息的动态性描述不正确的是()。

A．信息内容的变化B．信息可以消除系统的不稳定性C．事物的连接状态发生了变化D．信息系统记录的追加

14．信息可以被无限制地进行复制、传播或分配给众多的用户，这属于信息的()。

A．动态性B．变换性C．共享性D．转移性

15．信息不可以按照()分类。

A．信息的地位、状态和作用B．信息源的性质C．信息载体的性质D．信息的大小

16．下列关于信息技术的定义不准确的是()。

A．信息技术是指在计算机和通信技术支持下用以获取、加工、存储、变换、显示和传输广义的数据信息，并包括提供设备和提供信息服务两大方面的方法与设备的总称。

B．信息技术是基于电子学的计算机技术和通信技术的结合C．信息技术是管理、开发和利用信息资源的有关方法、手段与操作程序的总称D．信息技术是能够延长或扩展人的信息能力的手段和方法

编辑推荐

《管理信息与数据库技术实验与习题》介绍前沿数据库技术，以ACCESS关系数据库系统为主线，适合高校多专业学生学习，有配套主教材以及课件。

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>