第一图书网, tushu007.com

<<Access 基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Access 基础教程>>

13位ISBN编号：9787508454603

10位ISBN编号：750845460X

出版时间：2008-6

出版时间：水利水电出版社

作者：于繁华 编

页数：267

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

本书是根据教育部考试中心颁布的全国计算机等级考试Access数据库程序设计大纲编写的，同时也适用于教育部提出的非计算机专业计算机基础教学三层次的要求。
　本书主要内容包括：数据库基础知识、数据库和表、查询的创建和使用、窗体、报表的创建与打印、数据访问页、宏、VBA程序设计基础、VBA应用实例等。
为培养学生的数据库应用能力，还给出了一个利用Access开发数据库的综合实例。
另外本书配有相应的习题与实验指导书，以详尽细致的实验内容辅助读者对有关操作进行系统训练。
　本书结构严谨、可操作性和实用性强，既可以作为高等学校非计算机专业的教材，也可以作为全国计算机等级考试考生的培训辅导参考书。

书籍目录

第三版前言第二版前言第一版前言第1章 概述 1.1 Access简介 1.1.1 Access的发展及应用 1.1.2 Access的特点 1.2 Access浏览 1.2.1 安装Access 1.2.2 启动与退出Access 1.2.3 Access界面 1.2.4 Access帮助 1.3 VBA简介 1.3.1 VBA简介 1.3.2 VBE简介 本章小结 习题第2章 数据库基础知识 2.1 数据库与数据库系统 2.1.1 数据库技术的发展 2.1.2 数据库的基本概念 2.1.3 数据模型 2.1.4 关系数据库系统 2.2 关系数据库标准语言SQL 2.2.1 SQL的特点 2.2.2 SQL的数据查询和数据操作功能 2.3 Access关系数据库设计 2.3.1 数据库关系完整性设计 2.3.2 数据库规范化设计 2.3.3 Access数据库应用系统设计实例 本章小结 习题第3章 建立数据库 3.1 数据库的设计 3.2 创建数据库 3.3 创建表 3.3.1 使用表向导创建表 3.3.2 通过输入数据方式创建表 3.3.3 使用设计器创建表 3.4 字段类型和属性 3.4.1 字段类型 3.4.2 字段属性 3.5 字段编辑操作 3.6 主键和索引 3.6.1 主键 3.6.2 索引 3.7 表的联接 3.7.1 定义表之间的关系 3.7.2 编辑关系 3.7.3 参照完整性定义 3.8 输入和编辑数据 3.8.1 数据的输入 3.8.2 编辑记录 3.8.3 调整表的外观 本章小结 习题第4章 创建和使用查询 4.1 查询简介 4.2 查询视图 4.2.1 数据表视图 4.2.2 设计视图 4.2.3 SQL视图 4.3 使用查询向导创建查询 4.3.1 简单查询向导 4.3.2 交叉表查询向导 4.3.3 查找重复项查询向导 4.3.4 查找不匹配项查询向导 4.3.5 查询准则 4.4 对查询进行编辑 4.4.1 编辑查询中的字段 4.4.2 运行查询 4.4.3 排序查询的结果 4.5 选择查询 ……第5章 窗体第6章 报表的建立与打印第7章 数据访问页第8章 宏第9章 VBA程序设计基础第10章 VBA应用实例第11章 Access应用程序设计参考文献

章节摘录

第2章　数据库基础知识在信息技术日益普及的今天，人们的工作、生活都离不开数据库系统。
数据库几乎触及到人类社会生活的各个方面，无论是企事业内部的信息管理还是各行业的业务处理，都以数据库技术为基础。
随着计算机被广泛地应用于数据管理领域以及互联网的迅速普及，数据库技术更是不断发展，应用范围不断扩大，如多媒体系统、企业管理、工程、统计、汽车工业等领域都在利用数据库技术。
2.1　数据库与数据库系统2.1.1　数据库技术的发展数据库技术产生于、20世纪80年代后期，是随着数据管理的需要而产生的。
在此之前，数据管理经历了人工管理阶段和文件系统阶段。
20世纪60年代计算机技术迅速发展，其主要应用领域从科学计算转移到数据事务处理，从而出现了数据库技术，它是数据管理的最新技术，是计算机科学中发展最快、应用最广泛的重要分支之一。
在短短的四十几年里，数据库技术的发展经历了三代：第一代网状、层次数据库系统，第二代关系数据库系统和第三代以面向对象模型为主要特征的数据库系统。
目前，数据库技术与网络通信技术、人工智能技术、面向对象程序设计技术、并行计算机技术等相互渗透，成为数据库技术发展的主要特征。
1.第一代数据库系统——网状、层次数据库系统数据库发展阶段的划分是以数据模型的发展为主要依据的。
数据模型的发展经历了格式化数据模型（包括层次数据模型和网状数据模型）、关系数据模型两个阶段，正向面向对象的数据模型等非传统数据模型阶段发展。
实际上层次数据模型是网状数据模型的特例，层次数据库系统和网状数据库系统在体系结构、数据库语言和数据存储管理上均具有相同的特征，并且都是在20世纪60年代后期研究和开发的，属于第一代数据库系统。

编辑推荐

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