

# 《Access2003数据库技术与应用》

## 图书基本信息

书名：《Access2003数据库技术与应用》

13位ISBN编号：9787040301984

10位ISBN编号：7040301989

出版时间：2011-1

出版社：冯伟昌 高等教育出版社 (2011-01出版)

作者：冯伟昌

页数：353

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Access2003数据库技术与应用》

## 内容概要

《Access 2003数据库技术与应用》是按照教育部高等教育司组织制定的“高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求”中有关数据库技术的教学基本要求编写的。全书以Microsoft Access 2003关系数据库为背景，以一个设计完整、数据翔实的“教学管理”数据库实例贯穿全书，介绍了数据库基础知识、数据库和表、查询的创建和使用、窗体设计、报表设计、数据访问页、宏、VBA程序设计基础等主要内容。

《Access 2003数据库技术与应用》精心设计的“教学管理”数据库精选了10个基本表，覆盖了三字段组合主键，采集了数万条实用数据，为深度挖掘Access的应用潜能搭建了一个宽广的平台，为书中众多实例提供了丰富、鲜活的题材资源。

《Access 2003数据库技术与应用》适合作为普通高等学校文科（本、专科）各专业学生数据库应用课程的教材，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1章 数据库系统概述1.1 数据库的基本概念1.1.1 数据和信息1.1.2 数据处理技术的发展概况1.1.3 数据库的定义1.1.4 数据库管理系统1.1.5 数据库系统1.2 数据模型1.2.1 组成要素1.2.2 实体模型1.2.3 数据模型1.3 关系数据库系统1.3.1 关系模型的组成1.3.2 关系运算1.3.3 关系数据库管理系统1.4 Access2003概述1.4.1 Access的发展历程1.4.2 Access的特点1.4.3 Access的数据对象习题1第2章 数据库和表2.1 Access数据库的基本操作2.1.1 数据库的设计2.1.2 创建数据库2.2 表的基本操作2.2.1 表的建立2.2.2 字段的数据类型设置2.2.3 字段的属性设置2.2.4 “教学管理”数据库实例用表2.3 表的维护2.3.1 打开 / 关闭表2.3.2 修改表结构2.3.3 编辑表内容2.3.4 调整表外观2.4 主键与索引2.4.1 主键2.4.2 索引2.5 表间关系的建立与修改2.5.1 创建表间关系的前提条件2.5.2 创建表间关系2.5.3 设置参照完整性2.5.4 删除或修改表间关系2.5.5 查看表间关系2.6 表的其他操作2.6.1 复制表操作2.6.2 删除表操作2.6.3 重命名表操作2.6.4 查找或替换数据操作2.6.5 排序记录操作2.6.6 筛选记录操作2.6.7 使用子表操作2.7 数据的导入与导出2.7.1 数据的导入2.7.2 数据的导出习题2第3章 查询3.1 查询概述3.1.1 查询的作用3.1.2 查询的类型3.1.3 查询工具3.1.4 运行查询3.1.5 修改查询3.1.6 查询准则3.2 创建选择查询3.2.1 使用“简单查询向导”创建选择查询3.2.2 使用“设计视图”创建选择查询3.3 创建参数查询3.3.1 创建含单个参数的参数查询3.3.2 创建含多个参数的参数查询3.3.3 创建含通配符的参数查询3.4 创建交叉表查询3.4.1 使用“交叉表查询向导”创建交叉表查询3.4.2 使用“设计视图”创建交叉表查询3.5 创建重复项、不匹配项查询3.5.1 创建重复项查询3.5.2 创建不匹配项查询3.6 创建动作查询3.6.1 创建生成表查询3.6.2 创建追加查询3.6.3 创建更新查询3.6.4 创建删除查询3.7 SQL查询简介3.7.1 SQL简介3.7.2 创建SQL查询3.7.3 SQL视图习题3第4章 窗体4.1 认识窗体4.1.1 窗体的类型4.1.2 窗体的结构4.2 使用向导创建窗体4.2.1 使用“自动创建窗体”创建窗体4.2.2 使用“自动窗体”创建窗体4.2.3 使用“数据透视表向导”创建窗体4.2.4 使用“窗体向导”创建窗体4.3 使用“设计视图”创建窗体4.3.1 窗体的“设计视图”窗口4.3.2 使用控件4.3.3 在设计视图中创建窗体4.3.4 设计切换面板窗体4.3.5 设置启动窗体习题4第5章 报表5.1 认识报表5.1.1 报表的类型5.1.2 报表的结构5.2 创建报表5.2.1 使用“自动创建报表”功能创建报表5.2.2 使用“报表向导”创建报表5.2.3 使用“设计视图”创建和修改报表5.2.4 报表的排序、分组和计算5.2.5 使用“图表向导”创建图表报表5.2.6 使用“标签向导”创建标签报表5.3 报表的页面设置与打印输出5.3.1 报表的页面设置5.3.2 报表的打印输出习题5第6章 页6.1 数据访问页简述6.1.1 数据访问页的作用6.1.2 数据访问页的存储与调用方式6.2 数据访问页的创建与编辑6.2.1 使用“自动创建数据页”创建数据访问页6.2.2 使用“数据页向导”创建数据.....第7章 宏第8章 模块与VBA

## 章节摘录

版权页：插图：自2009年起，在神州大地乃至全球范围内，人们谈论话题中最炙手可热的概念与名词当属“物联网”、“智慧地球”、“RFID”和“传感网”。在展开讲述数据库系统概念之前，有必要先简要介绍“物联网”。物联网就是“物物相连的互联网”，英文名称为“The Internet of Things”，是指通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。物联网是继计算机、互联网与移动通信网之后的又一次信息产业浪潮。在物联网时代，通过在各种各样的日常用品上嵌入一种短距离的移动收发器，人类在信息与通信世界里将获得一个新的沟通维度，从任何时间、任何地点的人与人之间的沟通连接扩展到人与物和物与物之间的沟通连接。专家预测10年内物联网就可能大规模普及，其产业规模要比现在的互联网大30倍。有人将2010年称为中国的物联网元年，看以下典型事例。（1）2009年8月，温家宝总理在无锡视察时指出：“要在激烈的国际竞争中，迅速建立中国的传感信息中心或‘感知中国’中心”。目前无锡正举全市之力推进“感知中国”中心规划建设进程，努力打造6个千亿级新兴主导产业，欲以物联网领先中国。（2）2010年3月5日，温家宝总理在《政府工作报告》中，将“加快物联网的研发应用”明确纳入重点产业振兴。重点产业振兴是2010年“加快转变经济发展方式，调整优化经济结构”的首要任务。物联网走进《政府工作报告》表明物联网的重要性已经被提升到国家战略一级。

## 编辑推荐

《Access2003数据库技术与应用》：1.精心设计了一个结构完整、数据详实的“教学管理”数据库，精选了10个基本表，覆盖了三字段组合主键，采集了数万条实用数据。教学实例结构完整、数据量大、覆盖面广、实用性强。2.例题设计新颖、脉络清晰，内容循序渐进、环环相扣，深度和广度兼备，贴近实战应用。既展示了Access的应用精髓，又有极强的操作性。

## 精彩短评

- 1、能够满足我所有的要求，很满意。
- 2、书讲的很细致，适合大家选择

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)