

<<ACCESS数据库程序设计>>

图书基本信息

书名：<<ACCESS数据库程序设计>>

13位ISBN编号：9787512300361

10位ISBN编号：7512300360

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力

作者：王革//张成玉

页数：322

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>

<<ACCESS数据库程序设计>>

前言

本书内容：本书共由两部分组成，前一部分包括八个模块，每个模块按课时授课内容编写；后一部分为二级公共基础知识，由四章组成。

全书的内容组成，一是以教师示范为辅，学生练习为主的模拟任务；二是理论知识拓展；三是学生自主能力提升训练。

本书特色：本书立足于高职教育的实际，采用当前最流行的任务驱动教学理念，运用教、学、做相结合的教学模式，以理论够用为度，着眼应用的观点。

用实际问题引导而不是靠理论体系的逻辑关系引导的叙述体系是本书的最大特点。

(1) 内容选取上，坚持实用性、先进性和科学性，尽可能将最新、最实用的知识和技术体现在教材中，让学生学到的就是当前最流行的信息技术知识和技术；(2) 在教材内容深浅程度上，把握理论以“必需、够用”为度，加大上机操作比例，由浅入深，讲究实用、贴合实际，让学生更容易掌握所学知识；(3) 在教材结构上，以学习包为单元，包括三重循环掌握知识点的过程。

第一循环：认知和模仿，包括供教师演示和学生模拟训练的案例。

案例选择包含本次课涉及的主要知识点，并用通俗易懂，清晰明了的语言叙述操作过程（附有效果图）。

这种将知识点融入实际项目开发中的编写方式，其可读性、可操作性强，非常适合高职高专的学生阅读和使用。

第二循环：熟练和深化，在学生对知识点有了具体和直观的认识后，再介绍基础知识和基本理论，进一步提升理论高度，体现了循序渐进的教学方法。

第三循环：创新和提高，即技能提高。

每节后安排上机练习，学生自己动手练习知识点，进一步巩固加深对知识点的理解和掌握，也可以培养学生独立思考的能力。

<<ACCESS数据库程序设计>>

内容概要

《ACCESS数据库程序设计：任务课堂实训》为计算机基础精品课的配套教材，主要内容包括数据库基础知识、数据库和表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和VBA等。

《ACCESS数据库程序设计：任务课堂实训》以具体任务导向为基础，围绕做一做、学一学和练一练来设计学习环节。

全书内容丰富，知识面广且任务新颖，并且原理和实践相结合，注重实用性和可操作性；在叙述上力求深入浅出、简明易懂。

《ACCESS数据库程序设计：任务课堂实训》可作为各类高职高专、大中专院校计算机基础数据库程序设计Access 2003课程的教材，也可作为计算机相关培训班的教材，同时还可作为广大计算机爱好者的自学教材。

<<ACCESS数据库程序设计>>

书籍目录

前言
模块1 数据库基础知识1.1 数据库基础知识1.2 Access的安装1.3 认识Access1.4 Access的帮助系统习题
模块2 数据库和表2.1 创建数据库和表2.1.1 模拟任务2.1.2 知识讲解2.1.3 技能巩固2.2 获取外部数据和字段的属性设置2.2.1 模拟任务2.2.2 知识讲解2.2.3 技能巩固2.3 表间关系的建立及表的外观维护2.3.1 模拟任务2.3.2 知识讲解2.3.3 技能巩固2.4 操作表2.4.1 模拟任务2.4.2 知识讲解2.4.3 技能巩固习题
模块3 查询3.1 选择查询3.1.1 模拟任务3.1.2 知识讲解3.1.3 技能巩固3.2 在查询中进行计算、参数查询和交叉表查询3.2.1 模拟任务3.2.2 知识讲解3.2.3 技能巩固3.3 操作查询3.3.1 模拟任务3.3.2 知识讲解3.3.3 技能巩固3.4 SQL查询3.4.1 模拟任务3.4.2 知识讲解3.4.3 技能巩固习题
模块4 窗体4.1 创建窗体4.1.1 模拟任务4.1.2 知识讲解4.1.3 技能巩固4.2 窗体中控件的使用4.2.1 模拟任务4.2.2 知识讲解4.2.3 技能巩固4.3 窗体和控件的操作4.3.1 模拟任务4.3.2 知识讲解4.3.3 技能巩固习题
模块5 报表5.1 创建报表5.1.1 模拟任务5.1.2 知识讲解5.1.3 技能巩固5.2 高级报表设计5.2.1 模拟任务5.2.2 知识讲解5.2.3 技能巩固习题
模块6 数据访问页6.1 数据访问页6.1.1 模拟任务6.1.2 知识讲解6.1.3 技能巩固习题
模块7 宏7.1 宏7.1.1 模拟任务7.1.2 知识讲解7.1.3 技能巩固习题
模块8 VBA设计8.1 简单VBA设计8.1.1 模拟任务8.1.2 知识讲解8.1.3 技能巩固8.2 复杂VBA设计8.2.1 模拟任务8.2.2 知识讲解8.2.3 技能巩固习题
二级公共基础知识第1章 数据结构与算法1.1 算法1.2 数据结构的基本概念1.3 线性表及顺序存储结构1.4 栈和队列1.5 线性链表1.6 树与二叉树1.7 查找技术1.8 排序技术
第2章 程序设计基础2.1 程序设计方法与风格2.2 结构化程序设计2.3 面向对象的程序设计
第3章 软件工程基础3.1 软件工程基本概念3.2 结构化分析方法3.3 结构化设计方法3.4 软件的测试3.5 程序的调试3.6 软件工程管理
第4章 数据库设计基础4.1 数据库系统的概念4.2 数据模型4.3 关系代数4.4 数据库的设计与管理
附录 全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计——考试大纲(2010年版) 全国计算机等级考试二级(Access)——笔试样题 全国计算机等级考试二级(Access)——上机样题
参考文献

章节摘录

插图：在关系数据库中，每一个数据表都有相对的独立性，这一独立性的唯一标志就是数据表的名称，也就是说，存放在关系数据库中的所有数据表都有自己的数据表名，它们存放在由Access所创建的关系数据库文件中，数据库文件的扩展名为.mdb。

2.关键字 关键字是指在一个数据表中，若某一字段或几个字段的组合值能够唯一标识一个记录，则称其为关键字，当一个数据表有多个关键字时，可从中选出一个作为主关键字（主键）。

只有关键字才能被定义为主键，且一个关系中只能有一个主键。

3.关联 在关系数据库中，表之间具有相关性。

表之间的这种相关性是依靠每一个独立的数据表内部具有相同属性（值）的字段建立的。

表和表之间的关联有三种类型，即一对一关联、一对多关联和多对多关联。

4.关系运算（1）传统的集合运算1）并：两个相同结构关系的并是由属于这两个关系的元组组成的集合。

2）差：两个结构相同的关系R和S的差是由属于R但不属于S的元组组成。

3）交：两个结构相同的关系R和S的交是由既属于R又属于S的元组组成的。

（2）专门的关系运算1）选择：从一个关系（表）中按照一定的条件选出若干记录（行）生成一个新的关系（表）。

2）投影：从一个关系（表）中选出若干列生成一个新的关系（表）。

3）联接：关系的横向结合，将两个关系模式拼接成一个更宽的关系模式（相同属性只取一个），生成的新关系中包含满足联接条件的元组。

4）自然联接：在联接运算中，按照字段值对应相等为条件进行的联接操作称为等值联接。

去掉重复属性的等值联接为自然联接。

自然联接是最常用的联接运算。

知识点 数据库系统的组成通常把引进了数据库技术的计算机系统称为数据库系统（Data Base System，DBS），它的目的是存储和产生所需要的有用信息。

它是由数据库、支持数据库运行的软硬件、数据库管理系统、应用程序和人员等部分组合而形成的为用户提供信息服务的系统。

1.数据库数据库是存储在外存储器上的若干个设计合理、满足应用需要的结构化的数据集合。

<<ACCESS数据库程序设计>>

编辑推荐

《ACCESS数据库程序设计:任务课堂实训》是由中国电力出版社出版的。

<<ACCESS数据库程序设计>>

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>