

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787563914609

10位ISBN编号：7563914609

出版时间：2005-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：武马群 主编

页数：153

字数：245000

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

近年来,随着国民经济发展水平的提高和教育改革的不断深入,我国的职业教育发展迅速,进入到了一个新的历史阶段。

国家对中等职业教育的改革与发展提出了明确的要求,倡导“以职业能力为本位,以就业为导向”的教育观念,促进中等职业教育更好地满足劳动力市场的需要。

为了适应全面推进素质教育,深化中等职业教育教学改革的需要,提高中等职业学校教学质量,培养“具有综合职业能力强,在生产、服务、技术和管理第一线工作的高素质的劳动者和初中级专门人才”,我们依据教育部制定的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》,以及教育部等六部委最新制定的《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》的精神,组织职教专家和一批优秀教师,结合最新的教学改革研究成果,编写出版了中等职业教育系列规划教材。

本套教材第一版自2005年出版以来,较好地满足了学校教学的需要,受到了全国各地师生的好评。

在此期间,我们也发现了本套教材存在的一些不足之处和需要完善更新的地方。

因此,经过广泛的调研,我们在第一版的基础上对教材进行了修订再版,以期能更好地为教学服务。

本套教材在编写上具有以下特点:1.适应中等职业教育课程模块化和综合化改革的需要,本套教材采用模块化结构,运用“任务驱动,案例教学”的方法编写。

2.联系实际,强化应用。

每章前明确学习目标,章末配有习题和上机操作实训,突出实践技能和动手能力的培养。

3.适应行业技术发展,体现教学内容的先进性和前瞻性。

在教材中注意突出本专业领域的新知识、新技术、新软件,尽可能实现专业教学基础性与先进性的统一。

## <<数据库应用技术>>

### 内容概要

Microsoft Access 2000作为目前应用广泛的数据库管理系统，具有用户界面良好，功能强大，操作简单的优点。

本书根据Access 2000的基本特点，介绍了数据库基本概念，Access 2000的基础知识、数据库操作、数据表、查询、报表、窗体、宏等知识。

本书条理清楚，内容循序渐进，并提供了大量的操作实例，尽可能多地为读者提供数据技术和技能的训练，避免教材例题简单重复，有利于初学者比较系统地学习Access 2000数据库知识。

书中每章都附有习题和上机实验，用以加深和巩固学生所学知识。

本书适合用中等职业教材，也可作为计算机应用培训班和实学者的自学数据库用书。

书籍目录

第一章 数据库基本概念 1.1 信息、数据、数据处理 1.2 数据管理技术的演变 1.3 数据库的基本特点  
1.4 数据模型 1.5 数据库的基本术语 1.6 典型数据库管理系统 习题第二章 Access 2000概述 2.1  
Access 2000的基本功能 2.2 Access 2000启动和关闭 2.3 Access 2000应用程序窗口 习题 实验第三章  
Access 2000数据库 3.1 Access 2000数据库的构成 3.2 创建Access 2000数据库 3.3 Access 2000数据库的  
打开的关闭 习题 实验第四章 Access 2000表 4.1 Access 2000表的基本概念 4.2 创建Access 2000表  
4.3 修改Access 2000表 4.4 Access 2000表的使用技巧 4.5 索引 4.6 表之间的关系 习题 实验第五  
章 Access 2000查询 5.1 Access 2000查询的基本概念 5.2 创建Access 2000查询 习题 实验第六章  
Access 2000报表 6.1 Access 2000报表的基本概念 6.2 创建Access 2000报表 6.3 打印Access 2000报表  
习题 实验第七章 Access 2000窗体 7.1 Access 2000窗体的基本概念 7.2 创建Access 2000窗体 习题  
实验第八章 Access 2000宏 8.1 Access 2000宏的基本概念 8.2 创建Access 2000宏 8.3 修改Access 2000宏  
8.4 常用宏操作介绍 习题 实验

## 章节摘录

插图：(2) 所有学生的一个属性一列。

(3) 不能有两个行完全一样。

(4) 一个列存放什么数据要搞清楚。

(5) 先规划表，后填数据。

(6) 行的增减是经常的。

(7) 表的列是相对稳定的。

关系模型中的主要技术术语有以下几个方面。

关系：一个关系可用一张二维表来表示（简称：表）。

每个关系都有与其他关系不同的名称。

属性：关系中的每一个列为一个属性。

每一个属性都有一个属性名称，该属性名在每一列的首行显示。

在一个关系中，不能有两个同名的属性。

域：一个属性的取值范围就是该属性的域。

比如：姓名属性的域为8个字节的字符串。

元组：关系中的一行数据被称为一个元组。

一个元组即为一个实体的所有属性值的总称。

一个关系中不允许有两个完全相同的元组。

分量：一个元组在一个属性上的值被称为该元组在此属性上的分量。

主码：一个关系中的某个属性，根据它的值能唯一标识关系中的各个元组，且又不含有多余的属性，则该属性被称为该关系的一个候选码。

若一个关系中有多个候选码，则选取其中一个为主码。

主属性：包含在任何一个候选码中的属性称为主属性，不包含在任何候选码中的属性称为非主属性或非码属性。

<<数据库应用技术>>

编辑推荐

《数据库应用技术:Access2002(第2版)》：根据教育部中等职业学校最新教学指导方案编写。

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>