

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro 6.0数据库应用>>

13位ISBN编号：9787801934710

10位ISBN编号：7801934717

出版时间：2006-11

出版时间：中华工商联

作者：董世方 编

页数：236

字数：300000

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

进入21世纪,计算机技术已经成为推动社会经济飞速发展的重要基础,也是知识经济时代的代表。中等职业学校在培养合格技术人才的同时,必须重视计算机技术的教育,这不仅有利于提高学生的基本文化素质,也为学生学习其他知识提供了必要的辅助工具。

Visual FoxPro是Microsoft(微软)公司推出的面向对象的数据库应用程序开发系统,是新一代的数据库管理系统的杰出代表。

它在应用程序开发、数据库管理及数据库开发领域都具有强大的功能。

由于VisualFoxPro6.0属于面向对象的编程语言,它为用户提供了可视化编程方法,因此,在编写程序时不需要输入大量的源代码就可以设置对象的属性,当对象的属性值改变时,也将直接反映到程序代码中,但结构化程序设计是基础,某些事件的过程代码还需要用户设计编写。

本书是为中等职业学校编写的教材,根据教育部2001年颁布的《中等职业学校计算机及应用专业可视化编程应用教学指导》编写。

根据中等职业教育的培养目标,本课程的教学任务是:使学生了解和掌握VisualFoxPro6.0数据库的基础知识和基本技能,具有应用VisualFoxPro6.0数据库的基本能力,提高学生的科学文化素质,培养团结合作的精神,达到培养高素质劳动者和初中级专门人才的基本要求。

同时,为学生利用计算机学习其他课程打下基础,并具有运用计算机进一步学习相关专业知识的初步能力;树立科学态度及知识产权意识,自觉依法进行信息技术活动。

内容概要

本书是为中等职业学校编写的教材，根据教育部2001年颁布的《中等职业学校计算机及应用专业可视化编程应用教学指导》编写。

本书在内容的选择上注意贴近应用，在叙述上尽量做到通俗易懂，透析基础知识，注重“任务驱动”，以学生为主体安排教学内容。

全书共分为11章，主要包括Visual FoxPro 6.0数据库系统的基本概念，项目管理器的使用，数据库和表的基本操作，查询和视图的操作，使用结构化查询语句SQL，表单及控件的设计和使用，报表、菜单的建立，以及应用程序的生成等。

书籍目录

第1章 Visual FoxPro 6.0基础 1.1 数据库的基本概念 1.1.1 数据 1.1.2 数据库 1.1.3 数据库管理系统 1.1.4 数据库系统 1.2 数据模型 1.2.1 实体的相关概念 1.2.2 数据模型简介 1.3 关系数据库 1.4 Visual FoxPro的发展历程 1.5 Visual FoxPro 6.0的特点 练习第2章 Visual FoxPro 6.0的安装与使用 2.1 Visual FoxPro 6.0的安装 2.1.1 Visual FoxPro 6.0系统环境要求 2.1.2 Visual FoxPro 6.0的安装 2.1.3 Visual FoxPro 6.0系统环境配置 2.2 Visual FoxPro 6.0的使用 2.2.1 Visual FoxPro 6.0的启动与退出 2.2.2 Visual FoxPro 6.0的主界面 2.2.3 Visual FoxPro 6.0的工作方式 2.2.4 Visual FoxPro 6.0的辅助设计工具 2.2.5 项目管理器 练习·实验第3章 数据与数据运算 3.1 常量与变量 3.1.1 常量 3.1.2 变量 3.2 数据运算 3.2.1 运算符和表达式 3.2.2 函数 练习·实验第4章 数据库和表 4.1 Visual FoxPro 6.0中的数据库 4.1.1 数据库的建立 4.1.2 打开数据库 4.1.3 打开数据库设计器 4.1.4 删除数据库 4.2 Visual FoxPro 6.0中的表 4.2.1 自由表与数据库表 4.2.2 建立自由表 4.2.3 对自由表的操作 4.2.4 建立数据库表 4.3 表的使用与维护 4.3.1 查看表的内容 4.3.2 向表中添加记录 4.3.3 记录的修改与删除 4.3.4 记录的定位与显示 4.3.5 修改表的结构 4.4 多个表的同时使用 4.4.1 多工作区 4.4.2 使用不同工作区的表 4.4.3 表之间的临时关联 练习·实验第5章 索引、查询及视图 5.1 索引 5.1.1 索引类型 5.1.2 索引文件类型.....第6章 关系数据库标准语言SQL第7章 程序设计第8章 表单的设计与应用第9章 菜单设计第10章 报表设计第11章 系统开发附录 常用资料

章节摘录

插图：1.2.2 数据模型简介数据模型是数据库管理系统中用来表示实体和实体之间联系的方法。

数据模型可以大致分为3种；层次模型、网状模型和关系模型。

1.层次模型层次模型的结构是树状，节点是实体，树枝是联系，从上到下是一对多的关系。

这类数据模型的特点如下：（1）有且仅有一个无父结点的根结点，它位于最高的层次，即顶端。

（2）根结点以外的子结点，向上有且仅有一个父结点，向下可以有一个或多个子结点。

层次模型示意图如图1-1所示。

生活中有很多层次模型的例子，家谱就是其中很有代表性的一个。

家族的祖先就是父结点，向下体现一对多的关系。

除祖先外的所有家庭成员都可以看作是上级父结点的子结点，向上有且仅有一个父结点，向下有一个或多个子结点。

支持层次模型的数据库管理系统称为层次数据库管理系统，这种系统中建立的数据库称为层次数据库。

编辑推荐

《Visual FoxPro6.0数据库应用》：中等职业教育规划教材，根据教育部中等职业学校新教学指导要求编写。

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>