

<<数据库应用基础-Visual Fox>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用基础-Visual FoxPro>>

13位ISBN编号：9787121028663

10位ISBN编号：7121028662

出版时间：2006-12

出版时间：电子工业出版社

作者：肖锋

页数：253

字数：426000

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>

<<数据库应用基础-Visual Fox>>

内容概要

本书是一本介绍数据库基础知识和应用的普及性教材。

该教材是按照教育部关于职业院校数据库原理与应用的基本要求，并结合当前数据库的发展状况而编写的。

其内容主要包括数据库基础知识、关系数据库系统、SQL语言、关系数据库设计、数据库设计、数据库发展动态、Visual FoxPro数据库系统的使用等。

本书内容翔实，图文并茂，将理论介绍与上机操作相结合，并将重点放在对基础知识和基本操作技能的培养上。

本书适合高等学校、高等职业学院、各类技术学校在校学生作为教材使用，也适合作为国家公务员和社会各类成人培训的教材使用。

<<数据库应用基础-Visual Fox>>

书籍目录

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 第1章 数据库系统概述 | 1.1 数据 | 1.1.1 数据与信息 | 1.1.2 数据密集型应用的特点 | 1.2 数据库管 |
| 理技术的发展 | 1.2.1 人工管理阶段 | 1.2.2 文件管理阶段 | 1.2.3 数据库管理阶段 | 1.3 有关数 |
| 库的基本术语 | 1.3.1 数据 | 1.3.2 数据库 | 1.3.3 数据库管理系统 | 1.3.4 数据库系统 |
| 据模型 | 1.4.1 数据模型 | 1.4.2 数据模型的组成要素 | 1.5 数据库系统的体系结构 | 1.5.1 数据 |
| 系统的三级模式结构 | 1.5.2 两层映像功能 | 小结 | 习题 | 第2章 关系数据库系统 |
| 数据库的建模 | 2.1.1 实体-联系模型 | 2.1.2 实体-联系模型的表示方法 | 2.1.3 数据库建模 | 2.2 |
| 用的数据模型 | 2.2.1 层次数据模型 | 2.2.2 网状数据模型 | 2.2.3 关系数据模型 | 2.3 关系数据 |
| 型的基本术语及形式化定义 | 2.3.1 关系模型的基本术语 | 2.3.2 关系数据结构及其形式化定义 | 2.3.3 关系模式 | 2.4 关系完整性 |
| 完整性 | 2.4.1 实体完整性 | 2.4.2 参照完整性 | 2.4.3 用户定义的关系 | 2.5 关系代数 |
| 2.5.1 传统的集合运算 | 2.5.2 专门的关系运算 | 2.6 关系数据库的规范化 | 2.6.1 函数依赖的定义 | 2.6.2 完全依赖与部分依赖 |
| 2.6.3 传递依赖 | 2.6.4 关系模式的规范化 | 2.7 并发控制基础 | 2.7.1 事务及其性质 | 2.7.2 事务的开始与结束 |
| 2.7.3 事务的状态 | 小结 | 习题 | 第3章 关系数据库标准语言SQL | 3.1 SQL概述 |
| 3.1.1 SQL语言特点 | 3.1.2 SQL语言功能概 | 3.1.3 SQL支持三级模式结构 | 3.2 数据定义 | 3.2.1 属性的数据模型 |
| 3.2.2 定义表 | 3.2.3 | 3.2.4 删除基本表 | 3.3 数据查询 | 3.3.1 简单查询 |
| 3.3.2 排序 | 3.3.3 连接查询 | 3.3.4 嵌套查询 | 3.3.5 分组及计算查询 | 3.4 数据更新 |
| 3.4.1 数据插入 | 3.4.2 数据修改 | 3.4.3 数据删除 | 3.5 视图 | 3.5.1 定义视图 |
| 3.5.2 查询视图 | 3.5.3 删除视图 | 3.5.4 视 | 3.6 索引 | 3.6.1 建立索引 |
| 3.6.2 删除索引 | 3.6.3 索引的作用 | 3.7 一个应用SQL例 | 小结 | 习题 |
| 第4章 数据库设计 | 4.1 概述 | 4.1.1 数据库设计的任务 | 4.1.2 数据库设计的特点 | 4.1.3 数据库设计步骤 |
| 4.2 数据库需求分析 | 4.2.1 需求分析的任务与步骤 | 4.2.2 需求分析的方法 | 4.3 概念结构设计 | 4.3.1 概念结构 |
| 4.3.2 概念结构设计的方法与步骤 | 4.3.3 数据抽象与 | 局部E-R模型设计 | 4.3.4 局部E-R图的综合 | 4.4 逻辑结构设计 |
| 4.5 物理结构设计 | 4.5.1 影响物 | 设计的因素 | 4.5.2 选择存取方法 | 4.5.3 设计存储结构 |
| 4.5.4 确定系统配置 | 4.5.5 评价物 | 结构 | 4.6 数据库的实施 | 4.6.1 数据加载 |
| 4.6.2 数据库的试运行 | 4.7 数据库的运行和维护 | 数据库的发展动态 | 4.8.1 分布式数据库系统 | 4.8.2 多媒体数据库系统 |
| 4.8.3 数据仓库 | 小结 | 习题 | 第5章 Visual FoxPro概述 | 5.1 历史沿革及其特点 |
| 5.1.1 历史沿革 | 5.1.2 Visual FoxPro 6. | 的特点 | 5.2 Visual FoxPro 6.0环境与安装 | 5.2.1 Visual FoxPro 6.0环境 |
| 5.2.2 Visual FoxPro 6.0安装 | 5.3 Visual FoxPro 6.0的启动与退出 | 5.3.1 Visual FoxPro 6.0的启动 | 5.3.2 Visual FoxPro 6.0的退出 | 5.4 Visual FoxPro 6.0的窗口界面与操作 |
| 5.4.1 系统菜单栏 | 5.4.2 工具栏 | 5.5 项目管理器 | 5.5.1 创建项目 | 5.5.2 项目管理器界面 |
| 5.5.3 添加与移去项目中的文件 | 5.5.4 修改项目中的 | 文件 | 5.5.5 项目管理器的定制 | 5.6 Visual FoxPro 6.0辅助设计工具 |
| 5.6.1 Visual FoxPro 向导 | 5.6.2 Visual FoxPro 设计器 | 5.6.3 Visual FoxPro 生成器 | 5.7 Visual FoxPro 6.0的文件类型 | 小结 |
| 习题 | 第6章 Visual Foxpro语言基础 | 6.1 常量和变量 | 6.1.1 常量 | 6.1.2 变量 |
| 6.1.3 内存变 | 6.1.4 数组与表文件记录间的数据交换 | 6.2 表达式 | 6.2.1 数值表达式 | 6.2.2 字符表 |
| 6.2.3 关系表达式 | 6.2.4 日期时间表达式 | 6.2.5 逻辑表达式 | 6.3 函数 | 6.3.1 数 |
| 6.3.2 字符函数 | 6.3.3 日期时间函数 | 6.3.4 类型转换函数 | 6.3.5 测试函数 | 小结 |
| 第7章 数据库与表的创建与操作 | 7.1 数据类型 | 7.2 表的建立 | 7.2.1 Visual FoxPro 中的表的建立 | 7.2.2 打开与关闭表 |
| 7.2.3 修改表结构 | 7.3 表的操作 | 7.3.1 数据的录入 | 7.3.2 记录的定 | 7.3.3 记录的显示 |
| 7.3.4 记录的修改 | 7.3.5 记录的删除 | 7.3.6 数据的查询 | 7.3.7 记录 | 7.4 数据库创建与操作 |
| 7.4.1 数据库的创建 | 7.4.2 数据字典 | 7.5 工作区与多个表连接 | 7.5.1 工作区号与别名 | 7.5.2 工作区的选择与多表文件的打开与关闭 |
| 7.5.3 表的关联 | 小结 | 习题 | 第8章 程序设计基础 | 8.1 程序与程序文件 |
| 8.1.1 Visual FoxPro 的工作方式 | 8.1.2 程序文 | 的建立与执行 | 8.1.3 简单的输入/输出命令 | 8.2 程序的基本结构 |
| 8.2.1 选择结构 | 8.2.2 循环 | 结构 | 8.3 过程与自定义函数 | 8.3.1 过程的建立 |
| 8.3.2 建立函数 | 8.4 过程调用与参数传递 | 8.4.1 变量的作用域 | 8.4.2 过程的调用 | 8.4.3 参数的传递 |
| 小结 | 习题 | 第9章 查询与视图 | | |

<<数据库应用基础-Visual Fox>>

| | | | | | |
|--------|------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 查询 | 9.1.1 查询的概念 | 9.1.2 建立查询 | 9.2 视图 | 9.2.1 视图的概念 | 9.2.2 建立视图 |
| | 9.2.3 视图与数据更新 | 9.2.4 订货管理数据表之间关系 | 9.2.5 使用视图 | 小结 | 习题 第10章 |
| 单及表单控件 | 10.1 Visual FoxPro基类简介 | 10.1.1 Visual FoxPro 基类 | 10.1.2 容器与控件 | 10.1.3 事件 | 10.2 创建和管理表单 |
| 设计器 | 10.2.1 创建表单 | 10.2.2 管理表单的属性和方法 | 10.3 表 | 10.3.1 表单设计器环境 | 10.3.2 控件的操作和布局 |
| 件 | 10.4 常用表单控件 | 10.4.1 标签 | 10.4.2 文本框控件 | 10.4.3 编辑框控件 | 10.4.4 命令按钮控件 |
| | 10.4.5 命令按钮组控件 | 10.4.6 复选框控件 | 10.4.7 选项组控件 | 10.4.8 列表框控件 | 10.4.9 组合框控件 |
| 格控件 | 10.4.10 页框控件 | 10.4.11 页框控件 | 小结 | 习题 | 第11章 菜单设计 |
| 的创建 | 11.1 菜单系统的规划 | 11.1.1 菜 | 11.1.2 规划菜单系统 | 11.2 建立系统菜单 | 11.2.1 启动菜单设计器 |
| 的组成 | 11.2.2 菜单设计 | 11.2.3 创建和运行菜单 | 11.2.4 设计菜单实例 | 小结 | 习题 |
| 报表的创建 | 第12章 创建输出报表 | 12.1.1 报表布局 | 12.1.2 使用报表向导创建报表 | 12.1.3 使用报表设计器创建报表 | 12.1.4 创建快速报表 |
| | 12.1.5 报表工具栏 | 12.2 设计报表 | 12.2.1 报表的数据源和布局 | 12.2.2 在报表中使用控件 | 12.3 数据分组 |
| | 12.4 报表输出 | 小结 | 习题 | 参考文献 | |

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>