

<<数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术>>

13位ISBN编号：9787111090571

10位ISBN编号：7111090578

出版时间：2001-8

出版时间：机械工业出版社

作者：刘秋生

页数：228

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>

<<数据库技术>>

内容概要

《数据库技术》是根据高等教育为了培养非计算机专业学生的计算机应用能力的要求编写的。全书共分11章，内容包括数据库基础知识、数据库组织方法和过程，Visual Foxpro基础知识，数据库、表、视图、查询、表单、报表、标签、项目和菜单的设计、建立、维护、调用和应用等相应的操作方法、操作命令和数据库系统的应用软件设计；每章配有习题。

在取材上从实际出发，围绕数据库的基本概念、基本操作和信息处理的基本功能，既有完整的理论体系，又有很强的实用性，便于教与学。

《数据库技术》可作为高等学校、职工大学、业余大学、夜大学、函授大学、成人教育学院等本、专科层次的数据库技术、数据库基础等课程或全国计算机等级考试二级培训的教材，也可作为广大信息处理爱好者及信息技术人员的自学用书。

书籍目录

前言第1章 概述1.1 数据与信息1.1.1 数据1.1.2 数据的描述1.1.3 信息1.2 数据库1.2.1 数据库的含义1.2.2 数据库的特性1.2.3 数据库的发展1.3 数据模型1.3.1 层次型数据模型1.3.2 网状型数据模型1.3.3 关系型数据模型1.4 数据库管理系统1.4.1 数据库管理系统的功能1.4.2 几种典型的数据库管理系统1.5 数据库系统1.5.1 数据库系统的组成1.5.2 数据库系统的特征1.5.3 数据库系统的结构习题一第2章 数据库组织2.1 用户需求分析2.1.1 用户类型2.1.2 需求分析任务2.1.3 需求分析方法2.1.4 需求说明书2.2 收集、筛选数据2.2.1 数据收集2.2.2 数据筛选2.3 数据定义2.3.1 数据定义的依据2.3.2 数据定义的内容2.3.3 建立数据字典2.4 数据库设计2.4.1 面向对象的数据库设计的基本概念2.4.2 约束和触发2.4.3 数据库建模2.4.4 子类2.4.5 对约束的建模2.4.6 ODL设计转换成关系设计习题二第3章 Visual FoxPro V 6.0基础3.1 Visual FoxPro V安装、启动3.1.1 安装前的准备3.1.2 安装过程3.1.3 启动Visual FoxPro V3.2 Visual FoxPro V界面主菜单及操作方法3.3 Visual FoxPro V操作方式、命令书写规定3.4 Visual FoxPro V技术指标3.5 Visual FoxPro V数据类型、常数、变量、表达式3.5.1 Visual FoxPro V数据类型3.5.2 常数3.5.3 变量3.5.4 表达式3.5.5 函数3.6 Visual FoxPro V的基本操作类型习题三第4章 表和索引4.1 创建新表4.1.1 使用表设计器建立新表4.1.2 使用表向导创建表4.1.3 使用命令创建表4.2 打开和关闭表4.2.1 打开表4.2.2 关闭表4.3 查看表内容4.3.1 浏览窗口4.3.2 编辑窗口4.3.3 记录定位4.3.4 调整浏览窗口4.4 增加、修改表内容4.4.1 在表中加入新记录4.4.2 在表中编辑字段4.4.3 记录的删除4.4.4 成批修改表内容4.5 修改表结构4.6 索引4.6.1 索引的种类4.6.2 索引的建立4.6.3 打开索引4.6.4 索引的维护习题四第5章 创建数据库5.1 数据库的创建5.2 数据库的打开和关闭5.2.1 打开数据库5.2.2 关闭数据库5.3 在数据库中创建表、添加表、移去表5.3.1 在数据库中创建新表5.3.2 添加数据库表5.3.3 从数据库中移去表5.4 创建表之间的关系5.5 设置字段属性5.6 设置表属性5.7 设置参照完整性习题五第6章 视图与查询设计6.1 视图设计6.1.1 视图设计步骤6.1.2 创建视图6.1.3 视图格式修改6.2 视图的调用6.2.1 打开视图6.2.2 输出视图数据6.2.3 视图数据的修改6.2.4 视图的关闭6.3 查询设计6.3.1 查询设计的概念6.3.2 查询设计过程6.3.3 创建查询文件6.4 查询文件的调用6.5 查询修改习题六第7章 表单设计7.1 对象7.1.1 对象7.1.2 Visual FoxPro V 6.0的容器和控件7.2 表单设计方法7.2.1 表单设计步骤7.2.2 表单设计实例7.3 表单的创建和维护7.3.1 用向导创建表单7.3.2 用表单设计器创建表单7.4 表单控件的应用7.4.1 控件与数据的关系7.4.2 表单设计时控件的选择和引用7.4.3 表单上控件的应用7.5 类的设计与应用：7.5.1 类7.5.2 Visual FoxPro V的基类7.5.3 类的设计与应用习题七第8章 报表和标签的设计8.1 报表与标签的设计方法8.2 报表设计与创建报表文件8.2.1 报表设计8.2.2 创建报表格式文件8.3 报表格式文件的调用与修改8.3.1 报表格式文件的调用8.3.2 报表格式文件的修改8.4 标签设计与创建标签格式文件8.4.1 标签设计8.4.2 创建标签格式文件8.5 标签的调用与修改8.5.1 标签的调用8.5.2 标签格式文件的修改8.6 数值统计8.6.1 计数命令8.6.2 求和命令8.6.3 求平均值命令8.6.4 A分类求和习题八第9章 项目设计9.1 项目管理器的基本功能9.1.1 程序和表单的运行9.1.2 报表预览9.1.3 打开数据库和浏览表格9.1.4 使用项目信息对话框9.1.5 折叠和展开项目管理器9.2 Visual FoxPro V的.APP文件和.EXE文件的建立9.2.1 项目连编9.2.2 设置主文件9.2.3 加入项目文件9.2.4 引用可修改的文件9.2.5 从命令窗口建立项目9.2.6 定制应用程序的运行状态习题九第10章 菜单设计和工具栏定制10.1 菜单设计10.1.1 菜单的分类10.1.2 菜单的组成10.1.3 菜单的布局10.2 创建菜单系统10.2.1 创建定制菜单10.2.2 菜单设计器的组成和使用方法10.2.3 创建快捷菜单10.2.4 创建SDI菜单10.2.5 创建用户开发的菜单系统10.2.6 定制菜单10.3 执行菜单文件10.4 菜单文件的维护10.5 工具栏应用10.5.1 创建工具栏10.5.2 工具栏应用于表单习题十第11章 程序设计11.1 程序设计基础11.1.1 建立与编辑程序文件11.1.2 利用设计工具建立程序代码11.1.3 程序文件的调用11.2 顺序程序设计11.3 分支程序设计11.3.1 IF-ENDIF结构11.3.2 DO-CASE结构11.3.3 如何使用IF语句和DO-CASE语句11.4 循环程序设计11.4.1 使用DO-WHILE-END-DO结构11.4.2 使用FOR-ENDFOR结构11.4.3 使用SCAN-ENDSCAN结构11.5 执行外部程序11.5.1 子程序格式11.5.2 子程序调用11.5.3 数据传递习题十一附录附录A 函数表附录B 文件类型附录C 控件和对象表附录D 事件表附录E 方法表附录F 属性表附录G 环境配置附录H 系统变量

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>