第一图书网, tushu007.com

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787115177315

10位ISBN编号：7115177317

出版时间：2008-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：郭力平 等著

页数：249

字数：420000

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

内容概要

本书以Visual FoxPro为平台，全面系统地介绍数据库的基本原理、项目管理器、数据库的建立与使用、表的建立与使用、多表操作、排序与索引、查询与视图、SQL、表单设计、菜单设计、报表设计、程序设计、应用程序的生成与发布以及综合应用实例。
全书按照以能力培养为主的原则，突出实用性、适用性和先进性，结合实例深入浅出、循序渐进地引导读者学习。
本书各章均配有习题并安排了11个单元的实验。
　本书适合作为高等院校数据库课程的教材，也可以作为数据库培训教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　数据库基本原理　1.1　数据库技术　1.2　数据模型　1.3　关系数据库　练习题　第2章　Visual FoxPro 6.0基础　2.1　启动和退出Visual FoxPro 6.0　2.2　设置工作环境　2.3　Visual FoxPro 6.0的文件类型 2.4　Visual FoxPro 6.0的工作方　练习题　第3章　项目管理器　3.1　认识项目管理器　3.2　创建项目　3.3　打开和关闭项目　3.4　使用项目管理器 3.5　定制项目管理器　练习题第4章　创建数据库和表　4.1　创建数据库　4.2　打开与关闭数据库　4.3　建立自由表　4.4　建立数据库表 4.5　修改表结构 4.6　复制表结构 4.7　表与数据库　4.8　建立存储过程　练习题第5章　表的基本操作 5.1　打开表 5.2　关闭表 5.3　添加记录 5.4　浏览记录　5.5　编辑记录　5.6　记录的定位　5.7　显示记录　5.8　更新记录 5.9　删除记录　练习题第6章　索引与排序　第7章　多表操作　第8章　查询与视图　第9章　结构化查询语言(SQL)第10章　报表设计第11章　程序设计基础第12章　程序设计　第13章　表单设计　第14章　菜单设计第15章　应用程序的生成与发布第16章　综合实例实验

章节摘录

第1章 数据库基本原理信息在现代社会和国民经济发展中所起的作用越来越大，信息资源的开发和利用水平已成为衡量一个国家综合国力的重要标志之一。
在计算机的三大主要应用领域(科学计算、数据处理和过程控制)中，数据处理是计算机应用的主要方面，而数据库技术就是作为数据处理中的一门技术而发展起来的。
数据处理是指对各种形式的数据进行收集、存储、加工和传播的一系列活动的总和。
其目的之一是从大量的、原始的数据中抽取、推导出对人们有价值的信息以作为行动和决策的依据；目的之二是为了借助计算机科学地保存和管理复杂的、大量的数据，以便人们能够方便而充分地利用这些宝贵的信息资源。
数据库技术所研究的问题就是如何科学地组织和存储数据，如何高效地获取和处理数据。
数据库技术作为数据管理的主要技术目前已广泛应用于各个领域，数据库系统已成为计算机系统的重要组成部分。
1．1数据库技术数据库技术产生于20世纪60年代末70年代初，其主要目的是有效地管理和存取大量的数据资源。
数据库技术主要研究如何存储、使用和管理数据，是计算机数据管理技术发展的新阶段。
近年来，数据库技术和计算机网络技术的发展相互渗透、相互促进，已成为当今计算机领域发展迅速、应用广泛的两大领域。
数据库技术不仅应用于事务处理，并且进一步应用到情报检索、人工智能、专家系统、计算机辅助设计等领域。

编辑推荐

《数据库技术与应用:Visual FoxPro(第2版)》适合作为高等院校数据库课程的教材，也可以作为数据库培训教材。

第一图书网, tushu007.com

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