第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与系统开发教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与系统开发教程>>

13位ISBN编号：9787302148012

10位ISBN编号：7302148015

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学

作者：伍俊良

页数：254

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

第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与系统开发教程>>

内容概要

本书系统、完整地介绍了数据库理论与应用的发展历史，结合具体的开发平台和应用案例，深入浅出地介绍了数据库的概念与应用，紧密围绕关系数据库这个主题，通过数据库及其应用系统概述、数据库基础理论、关系数据库表间关系的物理实施及应用系统创建、基于Borland Delphi 的关系数据库应用系统实施、分布式数据库系统及其相关理论、关系数据库的结构化查询语言SQL及其应用、关系数据库系统的规范化设计、数据库系统及其数据安全、数据库信息系统与可靠性、数据库应用系统的框架设计的介绍，体现了原理与应用的完美结合。

本书可作为高等院校计算机、信息技术、信息管理专业及理工科各专业的“ 数据库原理 ”、“ 数据库系统 ”、“ 面向对象数据库程序设计 ”、“ 管理信息系统 ”等课程的教材，也可作为计算机应用系统开发人员和相关科研工作者的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与系统开发教程>>

书籍目录

第1章 数据库及其数据库应用系统概述 1.1 数据库理论与应用开发的历史过程 1.1.1 数据库的发展阶段 1.1.2 数据库及其数据库应用系统未来的发展方向 1.2 数据、数据库、信息与数据库管理信息系统简介 1.2.1 数据概念的延伸 1.2.2 数据库的概念 1.2.3 数据库与数据表概念的延伸 1.2.4 信息的概念 1.2.5 数据库应用系统与MIS系统 1.3 数据库应用系统案例 1.3.1 财务管理系统 1.3.2 IBM基于终端访问和远程办公自动化系统 1.3.3 中国科学引文数据库及其应用系统 1.3.4 UC聊天娱乐与数据库应用系统 习题 第2章 数据库基础理论 2.1 数据库的组织与形成、特点及作用 2.1.1 数据库的组织及其特点 2.1.2 数据库的作用 2.2 数据库与数据表的设计 2.2.1 数据表的概念 2.2.2 数据表的逻辑结构 2.2.3 数据表的关键字段设计 2.2.4 数据表的物理结构创建 2.2.5 数据库管理系统对数据表的操作 2.3 数据表的数据类型 2.3.1 Oracle数据表的数据类型 2.3.2 Borland Delphi数据表的数据类型 2.4 逻辑模型与数据库应用系统开发 2.4.1 数据库应用系统的逻辑模型 2.4.2 数据库的设计方法 2.5 常用的数据模型简介 2.5.1 实体的层次分布、层次数据库模型及其局限性 2.5.2 实体的网状分布、网状数据模型及其局限性 2.5.3 实体的关系分布、关系数据模型及优点 2.6 Visual FoxPro 6.0中数据库管理系统的应用 2.6.1 Visual FoxPro 6.0开发平台与数据库的发展历史 2.6.2 Visual FoxPro 6.0开发平台与数据库管理系统 2.6.3 用Visual FoxPro 6.0数据库管理系统对数据表进行数据管理 2.7 Visual Basic 6.0可视化数据库管理系统VisData的应用 2.7.1 用Visual Basic 6.0开发平台的数据库管理系统创建数据库 2.7.2 用Visual Basic 6.0开发平台的数据库管理系统创建数据表 2.7.3 用Visual Basic 6.0开发平台的数据库管理系统进行信息管理 2.7.4 Visual Basic 6.0开发平台的数据库的数据表的其他一些操作方法 本章小结 习题 第3章 关系数据库表间关系的物理实施及应用系统创建 3.1 实体、关系与关系模型 3.1.1 实体的概念 3.1.2 实体信息的记载方式 3.1.3 实体间的关系与关系模型 3.2 系数据库与关系数据库应用系统 3.2.1 关系数据库的定义 3.2.2 关系数据库与非关系数据库 3.3 数据库应用系统开发中关系数据库的组织、实施与系统开发 3.3.1 基于Visual FoxPro 6.0的数据库应用系统开发的关系数据库组织与实施 3.3.2 基于Visual FoxPro 6.0的数据库应用系统开发 本章小结 习题 第4章 基于Borland Delphi的关系数据库应用系统实施 4.1 Borland Delphi简介 4.2 Borland Delphi 6.0的数据库管理系统 ……第5章 分布式数据库系统及其相关理论 第6章 关系数据库的结构化查询语言（SQL）及其应用 第7章 关系数据库系统的规范化设计 第8章 数据库系统及其数据安全 第9章 数据库、数据库信息系统与可靠性 第10章 数据库应用系统的框架设计 第11章 数据库应用系统开发实例 参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<数据库原理与系统开发教程>>

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