

《面向对象数据库技术》

图书基本信息

书名：《面向对象数据库技术》

13位ISBN编号：9787505384811

10位ISBN编号：7505384813

出版时间：2003-3

出版社：电子工业出版社

作者：王意洁编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《面向对象的数据库技术》

内容概要

本书全面系统地论述了面向对象数据库的基本理论、国际标准、设计原理、实现技术、应用，以及这一领域的最新进展。全书共分10章，内容包括面向对象数据库的标准化、体系结构、数据建模、存储管理、查询处理、并行查询处理、事务管理、模式演变与版本管理及安全等，并介绍新一代面向对象数据库系统的代表产品——Objectivity/DB。

本书内容全面，取材新颖，基本上覆盖了面向对象数据技术的全部内容，反映了国际上的最新研究水平，具有很好的系统性、完整性、先进性和实用性。本书适合从事数据库研究及开发人员阅读，也可以作为高等院校计算机、电子技术、自动控制和系统工程等有关专业的研究生和高年级本科生的教材或参考书。

《面向对象的数据库技术》

书籍目录

第1章 引论 1.1 数据库技术的发展 1.2 面向对象数据库 1.3 并行面向对象数据库的发展第2章 面向对象数据库系统的体系结构 2.1 面向对象数据库系统的客户/服务器结构 2.2 面向对象数据库系统的页服务器体系结构 2.3 客户/服务器面向对象数据库系统KDOODB的体系结构第3章 数据建模 3.1 传统的数据模型 3.2 面向对象数据模型 3.3 对象定义语言 3.4 对象交换格式 3.5 C++联编第4章 存储管理 4.1 对象存储 4.2 聚簇 4.3 索引 4.4 指针转换第5章 查询语言 5.1 对象查询语言 5.2 SQL3 5.3 比较ODMG标准与SQL3标准第6章 查询处理 6.1 查询优化 6.2 循环查询 6.3 并行查询处理第7章 事务处理 7.1 事务 7.2 事务处理的核心 7.3 并发控制 7.4 恢复 7.5 事务标识符分配第8章 模式演变与版本管理 8.1 模式演变 8.2 版本管理第9章 安全 9.1 身份验证 9.2 访问控制 9.3 审计与入侵检测 9.4 基本授权模型第10章 新一代面向对象数据库系统Objectivity/DB 10.1 Objectivity/DB核心数据库 10.2 Objectivity/DB容错选项 10.3 Objectivity/DB数据复制选项 10.4 Objectivity开放文件系统 10.5 Objectivity C++接口 10.6 ObjectivityXML接口 10.7 Rose Objectivity 连接器参考文献

《面向对象数据库技术》

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：www.tushu000.com