<<数据库新理论、方法及技术导论>>

图书基本信息

书名：<<数据库新理论、方法及技术导论>>

13位ISBN编号：9787121036460

10位ISBN编号：7121036460

出版时间：2006-12

出版时间：电子工业

作者：刘国华

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>

<<数据库新理论、方法及技术导论>>

内容概要

本书对近几年数据库领域出现的新理论、方法和技术进行了较全面的阐述。

主要内容涉及XML数据的规范化理论、数据库模式匹配方法、对等数据管理系统中数据映射的推导方法、XML动态集成方法、XML访问控制技术、广域传感器数据库中的查询处理技术、数据库视图安全技术、空间数据库中轮廓查询及更新技术、空间网络数据库中最近邻查询技术、数字文档复制检测技术、数据库保序加密技术。

本书内容丰富，知识体系新颖，理论与实践相结合，具有先进性和实用性，可作为高等学校计算机、信息与计算机科学管理与信息系统等专业硕士、博士生的教材或参考书，也可供从事信息领域工作的科技人员和工程技术人员以及其他有关人员参考阅读。

<<数据库新理论、方法及技术导论>>

作者简介

刘国华，教授，博士生导师，燕山大学信息科学与工程学院院长，中国计算机学会理论计算机专业委员会委员。

主持或参加过十多项国家、省部级项目，获黑龙江省科学进步技术二等奖、黑龙江省科学进步技术三等奖等奖励。

主要讲授的课程包括数据结构、数据库系统原理、人工管理原理

书籍目录

第1章 MXL数据的规范化理论 1.1 引言 1.2 基础知识 1.3 XML函数依赖 1.4 XML范式及文档规范化
1.5 XML多值依赖 1.6 本章小结第2章 数据库模式匹配方法 2.1 引言 2.2 基础知识 2.3 模式匹配
方法 2.4 本章小结第3章 对等数据管理系统中数据映射的推导方法 3.1 引言 3.2 基础知识 3.3 数据
映射推导 3.4 本章小结第4章 面向模式的XML动态集成方法 4.1 引言 4.2 基础知识 4.3 面向模式
的XML动态集成 4.4 本章小结第5章 XML递归模式的访问控制技术 5.1 引言 5.2 基础知识 5.3 XML
递归安全图的查询重写算法 5.4 展开递归结点算法 5.5 本章小结第6章 广域传感器数据库中的查询处
理技术第7章 数据库视图安全技术第8章 空间数据中轮廓查询及更新技术第9章 空间网络数据库中最
近邻查询技术第10章 数字文档复制检测技术第11章 关系数据库中的字符数据加密技术参考文献

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>