

<<数据仓库原理、设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据仓库原理、设计与应用>>

13位ISBN编号：9787508420424

10位ISBN编号：750842042X

出版时间：2004-4

出版时间：中国水利水电

作者：陈京民 编著

页数：294

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>

<<数据仓库原理、设计与应用>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了数据仓库的原理、开发和应用技术。

主要内容包含数据仓库、联机分析处理和数据挖掘的基本概念、体系结构、开发模型、项目规划、创建过程和应用管理，涵盖了数据仓库的完整生命周期。

本书力求从务实的角度出发，揭开笼罩在数据仓库、联机分析处理和数据挖掘上面的神秘面纱，使读者能对数据仓库、联机分析处理和数据挖掘有一个正确认识，以推动数据仓库在我国的健康发展。

本书为授课教师免费提供电子教案，此教案用PowerPoint制作，可以任意修改。

需要者可以从中国水利水电出版社网站www.waterpub.com.cn下载，也可与北京万水电子信息有限公司联系，联系电话：（010）82564395。

<<数据仓库原理、设计与应用>>

书籍目录

前言第1章 数据仓库与数据挖掘概述 1.1 数据仓库的发展与展望 1.2 数据仓库的体系结构 1.3 数据仓库的参照结构 1.4 数据挖掘技术概述 1.5 数据挖掘技术与工具 1.6 数据挖掘的应用 第2章 数据仓库开发模型 2.1 数据仓库开发模型概述 2.2 数据仓库概念模型 2.3 数据仓库的逻辑模型 2.4 数据仓库的物理模型 2.5 数据仓库的元数据模型 2.6 数据仓库的粒度和聚集模型 第3章 数据仓库开发应用过程 3.1 数据仓库开发应用的特点 3.2 数据仓库的规划 3.3 数据仓库的概念模型设计 3.4 数据仓库的逻辑模型设计 3.5 数据仓库的物理模型设计 3.6 数据仓库的实施 3.7 数据仓库的应用、支持和增强 第4章 OLAP技术 4.1 OLAP技术概述 4.2 OLAP与多维分析 4.3 OLAP的实施 4.4 多维OLAP与关系OLAP 4.5 OLAP技术评价 第5章 传统数据挖掘技术 5.1 传统的统计分析类数据挖掘技术 5.2 统计分析类工具 5.3 统计分析类工具的应用 5.4 统计分析类工具应用的问题 第6章 现代数据挖掘技术与发展 6.1 知识挖掘系统的体系结构 6.2 现代挖掘技术及应用 6.3 知识发现的工具与应用 6.4 数据挖掘技术的发展 第7章 数据仓库的应用与管理 7.1 数据仓库的用户 7.2 数据仓库应用案例 7.3 数据仓库的运行技术管理 7.4 数据仓库的元数据管理 7.5 数据仓库应用中的法律问题 7.6 数据仓库的成本与效益分析 第8章 数据仓库开发实例 8.1 超市销售数据仓库的规划与分析 8.2 数据仓库开发工具简介 8.3 SQL Server的数据仓库创建 8.4 SQL Server数据仓库事实表与多维数据集的建立 第9章 数据仓库应用实例 9.1 数据仓库的数据加载与钻取 9.2 数据挖掘模型的设计 9.3 SQL Server中的数据挖掘工具 9.4 数据仓库客户端界面的设计 参考文献

<<数据仓库原理、设计与应用>>

媒体关注与评论

书评为使读者能够从各种角度对数据仓库进行全面系统的了解，并满足不同人员的需要，本书在介绍数据仓库、联机分析处理和数据挖掘的原理、设计与应用全过程的同时还介绍了一个超市数据仓库规划、设计与实施的完整过程，并在其中穿插介绍了SQL Server 2000中的数据仓库开发工具的具体应用，为读者对数据仓库的了解提供了实际参考框架。

本书适合于企业各个层次的管理人员、项目开发人员，也可以作为相关专业本科生和研究生的教材。

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>