

<<数据仓库与数据挖掘技术>>

图书基本信息

书名：<<数据仓库与数据挖掘技术>>

13位ISBN编号：9787313040305

10位ISBN编号：731304030X

出版时间：2005-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：刘翔

页数：268

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>

<<数据仓库与数据挖掘技术>>

内容概要

企业信息化是一项革命性工程，本书以企业信息化为基点，介绍基于ERP数据仓库系统的概念、体系结构、开发方法及步骤。

全书共分9章。

第1章主要介绍企业信息化发展历程、数据库与数据仓库概念、特点、区别、联系及数据仓库系统在企业应用概况；第2章介绍数据仓库开发工具——微软SQL Server 2000数据仓库体系结构及应用技术；第3章介绍数据仓库结构及其创建，包括数据仓库数据库、事实表、维度表及多维数据集创建；第4章介绍数据仓库开发完整过程，包括项目系统规划、用户需求确定、系统分析、系统设计、系统实现、系统试用及扩充；第5章介绍DTS基本概念、DTS包的创建、设置及使用，如何利用DTS包把数据源自动转入数据仓库；第6章介绍OLAP的MDX表示与实现，涉及OLAP的基本分析动作的MDX语言表示与实现及OLAP的前端展现方式，提供了丰富的MDX语言程序实例；第7章介绍数据挖掘基础，主要包括数据发掘的概念、数据发掘技术、工具、方法及步骤；第8章介绍常用的知识发现技术及数据挖掘方法，主要包括依赖性分析、聚类分析、基于神经网络的数据挖掘方法、基于遗传算法的数据挖掘方法及基于粗糙集的数据挖掘方法；第9章介绍SQL Server 2000数据挖掘技术。

本书注重工程实践性，实用性强，可以帮助读者全面掌握数据仓库构建与数据挖掘的方法和步骤，开发出具有实用价值的数据库系统。

本书适用于高等院校信息管理与信息系统专业、电子商务专业、物流管理专业等相关专业本科生教材，也可作为金融类、管理类有关专业研究生教材，同时，对企事业单位数据仓库与数据挖掘工作人员、研究人员有重要参考价值。

<<数据仓库与数据挖掘技术>>

书籍目录

1 数据库与数据仓库应用系统 1.1 企业信息 1.2 决策支持系统 1.3 数据库到数据仓库的演变 1.4 数据仓库在企业领域应用概述2 SQL Server 2000 数据仓库工具 2.1 关系型数据库管理系统 2.2 Analysis Services3 数据仓库结构及其创建 3.1 数据仓库数据库 3.2 事实数据表 3.3 维度表 3.4 维度 3.5 多维数据集4 企业数据仓库开发过程 4.1 项目系统规划及可行性报告 4.2 确定用户需求 4.3 系统分析 4.4 系统设计 4.5 系统实现 4.6 试用 4.7 扩充5 数据转换服务 5.1 DTS概述 5.2 DTS包 5.3 数据转换 5.4 使用DTS包 5.5 创建DTS包 5.6 DTS的高级使用6 OLAP的MDX表示与实现 6.1 OLAP的基本分析动作 6.2 OLAP与MDX 6.3 OLAP的前端展现方式 6.4 OLAP的局限性7 数据挖掘基础 7.1 数据发掘的概述 7.2 数据发掘技术和工具 7.3 数据挖掘方法及步骤8 常用的知识发现技术 8.1 依赖性分析 8.2 聚类分析 8.3 基于神经网络的数据挖掘方法 8.4 基于遗传算法的数据挖掘方法 8.5 基于粗糙集的数据挖掘方法9 SQL Server2000 数据挖掘技术 9.1 数据挖掘数学模型 9.2 用DTS建立数据挖掘模型 9.3 使用Pivot Table服务进行数据挖掘

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>