

<<数据仓库与数据挖掘原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据仓库与数据挖掘原理及应用>>

13位ISBN编号：9787030156570

10位ISBN编号：7030156579

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：王丽珍 等编

页数：300

字数：378000

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原理及应用>>

### 内容概要

本书全面深入地介绍了数据仓库、联机分析处理和数据挖掘的基本概念、基本原理和应用技术。全书分成三篇，数据仓库及OLAP概念、原理和技术篇的主要内容包括数据仓库的基本概念、体系结构、模型设计、创建和维护，ETL、元数据、数据集市、OLAP的基本概念、分类、模型设计；数据挖掘技术篇介绍了数据挖掘的基本理论、基本过程、常见模型的算法；工具及实例简要介绍了数据仓库产品工具的基本情况，对产品选择和评判进行了一些分析，并较详细地介绍和分析了移动通信业务数据仓库系统。

本书可作为计算机、信息系统等专业的学生学习数据仓库、OLAP及数据挖掘技术的实用教程，也可供从事数据仓库、数据挖掘研究、设计、开发等工作的科研、工程人员等。

## <<数据仓库与数据挖掘原理及应用>>

### 书籍目录

第一篇 数据仓库及OLAP概念、原理和技术篇 第1章 数据仓库基本概念 1 从数据库到数据仓库 2 什么是数据仓库 3 数据仓库的体系结构 4 数据仓库的数据组织 5 本章小结 习题 第2章 数据仓库中的ETL和元数据 1 ETL 2 元数据 3 外部数据 4 本章小结 习题 第3章 数据仓库模型设计 1 数据仓库模型设计方法概述 2 数据仓库设计的三级数据模型 3 数据仓库的概念模型设计 4 数据仓库的逻辑模型设计 5 数据仓库的物理模型设计 6 数据装载接设计 7 本章小结 习题 第4章 数据仓库的建立和维护 1 数据仓库的投资分析 2 数据仓库的开发方法 3 数据仓库的建立过程 4 数据仓库的维护 5 提高数据仓库性能 6 数据仓库的安全性 7 本章小结 习题 第5章 数据仓库与数据集市的关系 1 什么是数据集市 2 数据集市的类型 3 数据集市与数据仓库的区别 4 数据集市的特点 5 数据集市的开发方法 6 数据集市的建立 7 本章小结 习题 第6章 联机分析处理 1 OLAP概念 2 OLAP的基本操作 3 OLAP分类和体系结构 4 基于多维数据库的OLAP 5 OLAP的衡量和特性 6 OLAP的前端展现方式 7 OLAP的发展及展望 8 本章小结 习题 第7章 数据仓库的应用前景 1 在电信业的应用前景 2 在客户服务及营销方面的应用前景 3 在银行领域的应用前景 4 在保险业的应用前景 5 在图书馆领域的应用前景 6 成功案例分析 7 本章小结 习题 第二篇 数据挖掘技术篇 第8章 数据挖掘介绍 1 数据挖掘概述 2 数据挖掘分类 3 数据挖掘系统 4 数据预处理 5 数据挖掘与数据仓库 6 数据挖掘的应用与发展 7 本章小结 习题 第9章 描述性挖掘 第10章 分类与预测 第三篇 工具及实例介绍篇 第11章 数据仓库工具仓库 第12章 Cognos介绍 第13章 移动通信业务数据仓库系统主要参考文献

## <<数据仓库与数据挖掘原理及应用>>

### 编辑推荐

本书对数据仓库、联机分析处理(OLAP)、数据挖掘的原理、技术、工具和应用做了全面深入地介绍和分析,对数据仓库、OLAP和数据挖掘的发展及应用前景也进行了细致深入地讨论。全书共三篇,分别是数据仓库及OLAP概念、原理和技术篇、数据挖掘技术篇和工具及实例介绍篇。全书内容丰富、体系完整、介绍深入浅出。

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>