

<<商业智能理论与应用实践>>

图书基本信息

书名：<<商业智能理论与应用实践>>

13位ISBN编号：9787504661128

10位ISBN编号：7504661120

出版时间：2012-8

出版时间：中国科学技术出版社

作者：苏力萍 主编

页数：308

字数：300000

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>

## <<商业智能理论与应用实践>>

### 内容概要

《商业智能理论与应用实践》是作者苏力萍长期从事数据仓库、数据挖掘与数据展现的研究工作，在数据处理各个阶段进行了探索和尝试，并在此基础上构建了不同的商业智能应用系统。书中实践部分的案例全部来源于本人的实际研究工作，具有很好的实践指导意义。通过对商业智能系统的建设实践，不断总结经验，总结出能够对商业智能项目前期规划和项目实施进行指导的综合知识是本书最显著的特点。

本书共分三大部分，分别从商业智能基础知识、核心技术和应用实践三个方面对商业智能的概念、相关理论知识、构建实际应用系统的过程进行了阐述。

# <<商业智能理论与应用实践>>

## 书籍目录

### 第一部分 商业智能基础

#### 第1章 商业智能概论

- 1.1 商业智能的概念
- 1.2 商业智能的研究内容
- 1.3 商业智能与知识管理
- 1.4 商业智能与数据质量

#### 第2章 商业智能的应用

- 2.1 企业的困惑
- 2.2 商业决策与商业智能
- 2.3 智能型企业
- 2.4 商业智能应用类型
- 2.5 商业智能领域扩展
- 2.6 商业智能发展

### 第二部分 商业智能核心技术

#### 第3章 数据仓库与数据挖掘

- 3.1 数据仓库的概念及特征
- 3.2 数据仓库的体系结构
- 3.3 数据提取、转换和加载
- 3.4 多维分析与数据展现
- 3.5 数据挖掘与数据预测

#### 第4章 元数据

- 4.1 元数据概念
- 4.2 元数据收集过程
- 4.3 CWM元模型
- 4.4 元数据管理体系

#### 第5章 地理信息技术

- 5.1 WebGIS的概念与特点
- 5.2 WebGIS实现方法与比较
- 5.3 WebGIS实现模型
- 5.4 webGIS发展趋势

#### 第6章 分布式系统整合

- 6.1 分布式数据库
- 6.2 异构数据源
- 6.3 面向服务的体系架构(SOA)
- 6.4 Web服务(Web-service)

#### 第7章 系统安全

- 7.1 BI系统的安全弱点
- 7.2 BI系统安全防护
- 7.3 安全计划

#### 第8章 系统技术架构

- 8.1 Kimball生命周期过程
- 8.2 技术架构简介
- 8.3 数据架构
- 8.4 应用程序架构
- 8.5 底层基础设施

<<商业智能理论与应用实践>>

8.6 元数据

8.7 安全性

8.8 架构开发过程

8.9 创建底层设施图

第三部分 商业智能应用实践

第9章 保险BI项目建设示例

9.1 项目启动

9.2 需求调查与分析

9.3 BI架构设计

9.4 元数据管理

9.5 产品选择

9.6 维度模型设计和开发

9.7 数据库设计

9.8 应用开发

9.9 BI应用程序开发

第10章 BI项目中的GIS应用

10.1 系统需求

10.2 系统框架设计

10.3 功能模块

10.4 数据准备与ETL

10.5 数据仓库设计和实现

10.6 应用系统的设计与实现

10.7 基于GIS的BI数据展现示例

第11章 分布式系统的数据整合

11.1 项目简介

11.2 主要问题分析与解决思路

11.3 解决方案

11.4 分布式异构数据源的集成

11.5 目标数据仓库的设计与实现

11.6 学生子系统的数据集成

11.7 资金监控子系统

11.8 工程管理子系统

11.9 决策支持平台的实现

主要参考文献及网址

缩略语解释

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>