

知识组织与知识管理

基于知识仓库技术的企业管理信息系统的研究与应用\*

赵韩<sup>1</sup>;董晓慧<sup>1</sup>;冯宝林<sup>1</sup>;武照云<sup>1,2</sup>

合肥工业大学数字化设计与制造省重点实验室<sup>1</sup>

收稿日期 2007-3-15 修回日期 网络版发布日期 2007-5-25 接受日期

摘要 结合企业管理的实际特点,分析传统企业管理信息系统的不足,建立以知识仓库技术为核心的体系化环境,并以销售预测为例详细介绍基于知识仓库技术的企业管理信息系统的设计与实现过程,包括数据建模、知识获取、数据转换和系统实现。

Abstract According to the actual characteristics of business management, this paper analyzes the disadvantages of traditional enterprise Management Information System (MIS), establishes the systematic environment with the core of knowledge warehouse technology. Then, gives an example of sales forecast to describe the design and implementation of MIS that based on the knowledge warehouse technology particularly, which includes data modeling,KA, data conversion, and system implementation.

关键词 [知识仓库](#) [管理信息系统](#) [决策支持](#)

Key words Knowledge warehouse; Management information system; Decision support

分类号 [TP18](#)

DOI:

通讯作者:

董晓慧 [dxhzsc@163.com](mailto:dxhzsc@163.com)

作者个人主页: 赵韩 董晓慧 冯宝林 武照云

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“知识仓库”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [赵韩](#)
- [董晓慧](#)
- [冯宝林](#)
- [武照云](#)
-