

基于数据仓库的OLAP技术在家电零售企业中的应用研究

戚桂杰¹, 任际范¹, 苗庆凯², 宋成玉³

- 1. 山东大学管理学院, 济南, 250100;
- 2. 山东三联电子信息有限公司, 济南, 250011;
- 3. 三联家电配送总公司IT中心, 济南, 250033

Data warehouse based OLAP Application Research—Applied to an Appliance Company

QI Gui-jie¹, REN Ji-fan¹, MIAO Qing-kai², SONG Cheng-yu³

- 1. Management School, Shandong University, Jinan 250100, China;
- 2. Shandong SanLian Electronic Information Co., Jinan 250011, China;
- 3. IT Dept of SanLian Distribution Company, Jinan 250033, China.

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 数据仓库及OLAP技术是当前数据库应用领域的热点,国内学者以往的研究主要侧重于OLAP技术中的数据模型等问题的研究,本文则侧重于应用相应OLAP技术与数据模型进行商业数据分析,这对该领域的用户更具有参考价值。我们在介绍OLAP与MDX的基础上,通过某大型家电零售公司为背景,详细探讨了基于数据仓库的多维数据分析技术在实践中的应用。

关键词: [联机分析处理](#) [多重维度表达式](#) [数据仓库](#)

Abstract: Data warehouse and OLAP are two of the significant new technologies in the database area. The positive results given by internal scholars lay particular emphasis on multidimensional model. This paper focuses on data analysis based OLAP technology and it is may be more useful to enterprise users. After giving basic concepts about OLAP and MDX, this paper illustrates the application procedure of multidimensional analysis technologies through an appliance wholesale company.

收稿日期: 2005-09-10;

基金资助: 山东省软科学资助项目(A200424-1); 山东省社科规划研究项目(04BJZ46); 山东大学人文社会科学青年成长基金资助项目

引用本文:
戚桂杰, 任际范, 苗庆凯等. 基于数据仓库的OLAP技术在家电零售企业中的应用研究[J] 中国管理科学, 2006, V(2): 112-116

Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

作者相关文章

- [戚桂杰](#)
- [任际范](#)
- [苗庆凯](#)
- [宋成玉](#)

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章