

基于虚拟数据库的决策支持系统

樊群, 达庆利

东南大学经济管理学院, 南京210018

A New Decision Support System Based on Virtual Database

FAN Qun, DA Qing-li

College of Economics and Management, Southeast China University, Nanjing 210018, 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 在网络技术快速发展的知识经济时代,企业决策者特别需要信息和知识的支持。虚拟数据库技术能够快速收集、组织和集成来自不同数据源的数据,并以统一的关系数据库的形式提供给决策者和上层应用程序,便于数据挖掘和在线分析处理,提高系统决策支持的能力。在此基础上,本文提出了一种新的易于实现的决策支持系统体系结构。

关键词: [虚拟数据库](#) [数据挖掘](#) [粗集](#) [神经网络](#) [决策支持系统](#)

Abstract: With the development of Internet network and electronic commerce, decision makers need more information and knowledge. Interested data from different data sources such as Web, OLTP (online transaction processing) database, can be gathered, well organized and integrated quickly and accurately into virtual database, which is a new database technology, and afforded to decision maker and application softwares in a uniform relation database form. Therefore, the integrated data lay a basis for data mining and OLAP (on-line analysis processing) and good decision support can be provided. Based on the virtual database and other decision support technology, a new decision support system is constructed, which is easier to design.

收稿日期: 2000-12-04;

基金资助: 国家自然科学基金资助项目 (BS989083)

引用本文:

樊群, 达庆利. 基于虚拟数据库的决策支持系统[J]. 中国管理科学, 2001, V(3): 62-67

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

- [樊群](#)
- [达庆利](#)

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

