

20届机检会论文选登

基于Ontology的知识协作模式的研究*

金鑫¹; 曹怀虎¹; 贾传亮^{1,2}

中央财经大学信息学院¹

收稿日期 2006-10-16 修回日期 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 阐述利用本体模型(Ontology)实现异构信息系统实现知识协作的想法, 提出面向网络信息互操作的松耦合的知识协作模式OKCM, 介绍该知识协作模式的系统结构。分析本体模型的知识表示, 并结合典型的商务协作流程阐述基于OKCM的知识协作的实现和维护。

Abstract This paper introduces a solution of implementing Ontology into collaboration of heterogeneous information systems, and presents an Ontology-based Knowledge Collaboration Model-OKCM which is the loose coupling model for Web information interoperation. This paper also describes the system architecture of OKCM and introduces the knowledge representation of the Ontology. It also introduces how to implement and maintain the knowledge collaboration based on the OKCM with the typical business collaboration flow of supply chain.

关键词 [知识协作](#) [本体模型](#) [信息互操作](#)

Key words Knowledge collaboration; Ontology; Information interoperability

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

金鑫 d0229jin@mail.dhu.edu.cn; xin_jin@163.com

作者个人主页: 金鑫 曹怀虎 贾传亮

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (569KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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“知识协作”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [金鑫](#)
 - [曹怀虎](#)
 - [贾传亮](#)
 -