

知识组织与知识管理

基于知识可视化的隐性知识转换模型研究

张会平¹;周宁^{2,3}

武汉大学信息资源研究中心¹

武汉大学信息管理学院²

收稿日期 2006-11-17 修回日期 2006-12-17 网络版发布日期 2007-3-2 接受日期

摘要 在分析知识可视化与信息可视化之间关系的基础上,指出概念图、语义图、思维图、视觉隐喻等知识可视化技术能够有效地表示隐性知识,进而根据隐性知识转换的需要,构建基于知识可视化的隐性知识转换模型。并以想法鱼池为例,探讨应用该模型过程中所涉及的主要环节和问题。

Abstract Based on analyzing the relation between knowledge visualization and information visualization, this paper points out that concept map, semantic map, causal map and visual metaphor can effectively represent tacit knowledge, and then constructs a model of tacit knowledge conversion based on knowledge visualization, considering the requirements of tacit knowledge conversion. Lastly, it discusses key issues in the process of applying the model with a case of Ideaquarium.

关键词 [知识可视化](#) [知识转换](#) [隐性知识](#)

Key words Knowledge visualization; Knowledge conversion; Tacit knowledge

分类号 [G203](#)

DOI:

通讯作者:

张会平 sapphirehp@163.com

作者个人主页: 张会平 周宁

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“知识可视化”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张会平](#)
 - [周宁](#)
 -