

知识组织与知识管理

基于本体的Web用户行为语义分析

徐德智¹; 郭臻^{1,2}

中南大学信息科学与工程学院¹

收稿日期 2006-9-22 修回日期 2006-10-30 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 通过对用户行为进行研究, 提出一个用于分析用户行为语义的用户行为本体, 并使用该本体实现用户行为语义的概念知识表示以及用户行为的分类。在此本体的基础上, 使用统计学的方法得到用户行为的语义。该方法对于用户行为相关研究提供一定的理论基础, 并将计算结果同用户的实际情况进行比较, 验证该方法的有效性。

Abstract This paper focuses on user behavior, and puts forward an user behavior Ontology which is used to analyze the user behavior, and employs the Ontology to present the semantic of user behavior, classifies the user behavior, and uses the statistics method to get the semantic behavior of user. The method provides the theory basis for the user behavior research, and compares the result with the user real action.

关键词 [用户行为](#) [本体](#) [语义](#)

Key words User behavior; Ontology; Semantics

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

郭臻 guozhencs@163.com

作者个人主页: 徐德智 郭臻

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“用户行为”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [徐德智](#)
 - [郭臻](#)
 -