

## 人工智能与识别技术

### 基于本体的Web使用知识发现模型及应用

何 丽<sup>1,2</sup>,严冬梅<sup>2</sup>,韩文秀<sup>1</sup>

1. 天津大学管理学院, 天津 300072; 2. 天津财经大学理工学院, 天津300222

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-12 接受日期

**摘要** 本体在Web上的应用能够有效解决Web信息共享的语义问题。该文提出了基于Web本体和服务器日志文件的知识发现模型, 主要讨论了用户访问行为的表示、语义用户分布的定义及发现算法。最后介绍了Web使用知识发现模型在Web个性化系统中的应用。

**关键词** [语义Web](#) [本体](#) [Web使用挖掘](#) [语义用户分布](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [何 丽<sup>1;2</sup>](#); [严冬梅<sup>2</sup>](#); [韩文秀<sup>1</sup>](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(129KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“语义Web”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [何 丽<sup>1,2</sup>](#)
  - [严冬梅<sup>2</sup>](#)
  - [韩文秀<sup>1</sup>](#)