



- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

- 友情链接
- >> 中国期刊网
  - >> 万方数据资源库
  - >> 台湾中文电子期刊
  - >> 四川省计算应用研究中心
  - >> 维普资讯网

## 一种基于元数据和Ontology计算的网路信息过滤方法

### A Method of Web Information Filter Based on Metadata and Ontolog

摘要点击: 55 全文下载: 55

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: Ontology; 元数据; Dublin Core

英文关键词: Ontology; Metadata; Dublin Core

基金项目:

作者

单位

刘金红, 陆余良, 夏阳, 张旻, 胡友志

(中国人民解放军电子工程学院 网络工程系, 安徽 合肥 230037)

中文摘要:

为了过滤概念相关的所有网路信息, 提出了一种基于元数据与Ontology计算的网路信息过滤方法。它首先基于Ontology来描述用户待过滤领域的概念及关系, 然后基于Dublin Core标准挖掘网路资源的元数据, 最后以Ontology描述的条件表达式作为过滤规则, 通过Ontology计算结果对网路资源对应的元数据进行判别分类, 根据判别结果来构建和更新过滤地址库。这样, 当用户请求访问某一网路资源时, 即可基于过滤地址库进行筛选控制。基于元数据分析可以提高过滤准确率, 而基于Ontology计算可以提高过滤全率。

英文摘要:

To filter the concept related information, this paper proposed an information filtering architecture based on metadata and Ontology calculation. It is based on Ontology to describe the filtering domain knowledge and to mine metadata in Web resources ac

[关闭](#)

您是第938158位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com;srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计