

软件技术与数据库

基于世界知识的深网数据源增强分类模型

黄黎^{1,2}, 赵朋朋¹, 方巍¹, 崔志明¹, 孙振强³

(1. 苏州大学智能信息处理及应用研究所, 苏州 215006; 2. 江苏广播电视大学, 南京 210017; 3. 南大苏富特科技有限公司, 苏州 215006)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对传统词袋方法在深网(Deep Web)数据源分类应用中的局限性, 提出一种基于世界知识的Deep Web数据源增强分类模型, 通过对外部知识库的主题分析, 建立特征映射, 构造基于领域概念的辅助分类器, 丰富Deep Web查询表单的特征集合。基于Wikipedia百科知识库对真实Web数据进行分类。实验结果证明该模型有效。

关键词 [深网](#); [数据源分类](#); [主题分析](#); [特征映射](#); [世界知识](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 黄黎^{1;2};赵朋朋¹;方巍¹;崔志明¹;孙振强³

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (239KB)

[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“[深网](#); [数据源分类](#); [主题分析](#); [特征映射](#); [世界知识](#)”的 [相关文章](#)

本文作者相关文章