

博士论文

基于Web页面结构和主色调的聚类算法

赵涓涓, 陈俊杰, 李元俊

(太原理工大学计算机与软件学院, 太原 030024)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对目前Web聚类准确率不高的问题, 提出一种基于Web页面链接结构和页面中图片主色调特征的聚类算法。通过分析Web页面中的链接结构和Web页面中所显示图片的主色调来比较页面之间的相似度, 对Web站点中的Web页面进行聚类。聚类过程兼顾Web页面结构和页面的主要色彩特征。系统实验结果表明, 该算法能有效提高聚类的准确性。

关键词 [聚类](#); [Web挖掘](#); [链接结构](#); [主色调](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵涓涓](#); [陈俊杰](#); [李元俊](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (355KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“[聚类](#); [Web挖掘](#); [链接结构](#); [主色调](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章