

信息安全

自然语言语义理解在反垃圾邮件中的应用

张秋余,张博

兰州理工大学

收稿日期 2005-12-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在分析了基于统计的垃圾邮件分类中关键词的语义缺失问题后,提出将基于本体的自然语言语义理解应用于反垃圾邮件中,以解决关键词的语义问题。经过对垃圾邮件的特征进行分析,设计了关键词驱动的句法分析及基于本体的语义推理,在一定程度上解决了邮件过滤过程中词和句子的语义缺失,为垃圾邮件过滤提供了有益的探索。

关键词 [自然语言,语义分析,句法分析,本体,反垃圾邮件](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [5126665](#)

通讯作者:

张博 zhangbo0818@mail2.lut.cn; programboy007@163.com

作者个人主页: 张秋余;张博

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(628KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“自然语言,语义分析,句法分析,本体,反垃圾邮件”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张秋余](#)
- [张博](#)