

## 信息安全

### 基于人工免疫系统的反垃圾邮件过滤机制

胡可, 张家树

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 提出了一种基于人工免疫系统(AIS)的垃圾邮件过滤机制。将邮件文本向量空间化并结合免疫识别算法进行过滤。对机制进行了建模与算法描述,对检测器的性能和系统的学习更新进行了向量空间上r模拟仿真并与Naïve Bayes方法进行比较。研究结果说明将人工免疫系统应用于垃圾邮件处理有动态性和自适应强的优点,同时为特定领域的信息分类问题提供了一种参考机制。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

对应的英文版文章: [\(25\)2559-2561](#)

**通讯作者:**

作者个人主页: 胡可;张家树

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(634KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [胡可](#)
  - [张家树](#)