

知识组织与知识管理

面向信息检索的排除词识别研究

章成志<sup>1</sup>; 苏新宁<sup>2,2</sup>

南京大学信息管理系<sup>1</sup>

收稿日期 2006-11-20 修回日期 2006-12-6 网络版发布日期 2007-3-2 接受日期

**摘要** 针对信息检索中存在的词语排除关系问题, 给出排除词的定义并说明排除词在信息检索中的作用。指出排除词实质上是最大准交集型歧义切分字段的伪歧义切分所导致的, 描述排除词的识别方法, 并给出识别的结果, 并在实际的信息检索平台上对排除词词库进行应用测评。

**Abstract** This paper introduces the phenomenon of mutually exclusive words and poses the role of mutually exclusive words identification in information retrieval system. The authors indicate that mutually exclusive words can be identified from the pseudo-ambiguity results after segmentation of maximal quasi overlapping ambiguity string, then present the method and result of the mutually exclusive words identification. Also the application of mutually exclusive words is provided.

**关键词** [信息检索](#) [中文信息处理](#) [交集型歧义](#) [除词识别](#) [伪歧义](#)

**Key words** Information retrieval; Chinese information processing; Overlapping ambiguity; Mutually exclusive words recognition; Pseudo-ambiguity

分类号 [TP391G252](#)

**DOI:**

通讯作者:

章成志 [zcz51@citiz.net](mailto:zcz51@citiz.net)

作者个人主页: 章成志 苏新宁

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(482KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“信息检索”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [章成志](#)
  - [苏新宁](#)
  -