

20届机检会论文选登

面向信息检索的词汇知识发现

章成志<sup>1</sup>; 苏新宁<sup>1,2</sup>

南京大学信息管理系<sup>1</sup>

收稿日期 2006-10-8 修回日期 2006-10-12 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

**摘要** 针对信息检索中词汇知识发现问题, 提出面向信息检索的词汇知识发现框架结构, 对面向信息检索的词汇的定义、同义词、相关词、排除词等词汇知识获取与挖掘进行详细的介绍, 为后续的语义检索研究打下基础。

**Abstract** This paper introduces the problem of lexical knowledge discovery for information retrieval and provides the frame of lexical knowledge discovery. The authors pose the method of words' definition extraction, synonym recognition, relevance words recognition, mutually exclusive words recognition. The work plays an important role for the semantic search.

**关键词** [信息检索](#) [中文信息处理](#) [知识发现](#) [同义词](#) [相关词](#) [排除词](#)

**Key words** Information retrieval; Chinese information processing; Knowledge discovery; Synonym words; Relevance words; Mutually exclusive words

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](#) (567KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)
  -