

## 信息检索技术

基于知识空间的智能信息检索模型研究

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 2006-9-5 修回日期 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

**摘要** 对当前信息检索系统存在的问题进行分析, 明确智能信息检索迫切需要解决的问题; 在对现有的智能信息检索模型比较分析的基础上, 提出基于知识空间的智能信息检索模型——知识空间模型, 并描述基于知识空间的智能信息检索模型的框架、体系结构及其中若干关键问题。

**Abstract** The paper analyses the difficulty in the current information retrieval systems and expounds the problem which are in need of solution urgently. It compares the current Intelligent Information Retrieval (IIR) models and propose the novel IIR model, i.e. Knowledge Space- based Model (KSM). It provides the frame and architecture of KSM-IIR. Some key issues of the model are proposed.

**关键词** [智能信息检索](#) [语义检索](#) [知识空间模型](#)

**Key words** Intelligent information retrieval; Semantic retrieval; Knowledge space-based model

分类号 [G354.4](#)

**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](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“智能信息检索”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [章成志](#)

• [苏新宁](#)

•