

人工智能及识别技术

一种世界常识性知识的形式化表述方法

缪建明^{1,2}, 郝惠宁², 张全²

(1. 中国科学院研究生院, 北京 100039; 2. 中国科学院声学研究所, 北京 100080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-28 接受日期

摘要 如何形式化表述世界知识并提供给计算机使用, 是制约自然语言理解处理实现突破的核心问题之一。该文立足于HNC理论的整体框架, 对世界知识按领域进行分类, 为每一领域赋予领域句类表示式, 为句群处理提供知识支持。同时, 以国家治理与管理领域为例, 阐述领域句类表示式的设计步骤以及如何使用。

关键词 [HNC理论](#) [句群](#) [语境单元](#) [领域句类代码](#)

分类号 [TP391.1](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [缪建明^{1,2}; 郝惠宁²; 张全²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(94KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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“HNC理论”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [缪建明^{1,2}, 郝惠宁², 张全²](#)