

doi:10.1631/FITEE.1601865

题目：基于协同学习的跨语言隐式篇章关系识别

概要：标注语料库的缺乏阻碍了中文隐式篇章关系识别研究的进展，而在其他语言（如英语）中存在一些可用的篇章关系语料库。提出一个跨语言的隐式篇章关系识别框架，该框架可利用英语语料库完成中文隐式篇章关系识别任务。使用机器翻译从带标签的英语篇章关系语料库生成中文实例。基于该方法，每个实例都有两个独立视角：中文和英文。然后，利用联合训练方式，分别基于中文和英文视角学习两个分类器，同时利用无标签中文数据帮助完成中文隐式篇章关系识别。实验结果证明该方法有效。

关键词：跨语言；隐式篇章关系；协同训练