

**全国第十四届计算语言学会议（CCL 2015）及
第三届基于自然标注大数据的自然语言处理
国际学术研讨会（NLP-NABD 2015）**

联合征稿启事

“第十四届全国计算语言学学术会议”（The Fourteenth China National Conference on Computational Linguistics, CCL 2015）将于2015年11月13日—14日在广东外语外贸大学举行。作为国内最大的自然语言处理专家学者的社团组织——中国中文信息学会（CIPS）的旗舰会议，全国计算语言学会议从1991年开始每两年举办一次，从2013年开始每年举办一次，经过20余年的发展历程，已形成了十分广泛的学术影响，成为国内自然语言处理领域权威性最高、口碑最好、规模最大（2014年参会人数超过了400名）的学术会议。CCL着重于中国境内各类语言的计算处理，为研讨和传播计算语言学最新的学术和技术成果提供了高水平的深入交流平台。

CCL 2015 征集各类与汉语和中国少数民族语言相关的计算语言学方面的原创研究和应用论文。论文包括但不限于以下内容：

- 语言处理的认知建模和心理语言学
- 篇章、共指和语用学
- 评测方法
- 语言资源和标注
- 词汇语义学和词汇本体论
- 大规模知识获取和推理
- 机器翻译
- 多语言自然语言处理
- 自然语言处理应用
- 社交媒体中的自然语言处理
- 命名实体识别与链接
- 开放领域的问答系统
- 语义学
- 情感分析、意见挖掘与文本分类
- 社会计算
- 语音识别与合成
- 自然语言处理的统计与机器学习方法
- 文本摘要和生成
- 句法分析与网页分析
- 词性标注和组块分析
- 文本蕴含

- 文本挖掘、开放域信息抽取与网页机器阅读
- 互联网信息检索
- 资源稀缺的自然语言处理
- 分词
- 词义消歧
- 多模态处理
- 医学自然语言处理

CCL 2015 同时接受中文和英文投稿。录用的稿件分为两类：口头报告（Oral）和海报张贴（Poster）。被录用的 Oral 中文稿件将在中国自然语言处理领域最具影响力的期刊《中文信息学报》发表，但作者必须根据会议和期刊的审稿意见进行相应修改，《中文信息学报》对未完成修改的稿件保留不予发表的权利。被录用的 Poster 中文稿件将推荐至其他计算机类中国科技核心期刊（中国科学技术信息研究所制定）。部分期刊会要求再审，通过后方能发表。被录用的英文稿件将由 Springer Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) 出版。

“第三届基于自然标注大数据的自然语言处理国际学术研讨会”(The Third International Symposium on Natural Language Processing based on Naturally Annotated Big Data, NLP-NABD 2015) 将与 CCL 2015 同时召开。NLP-NABD 涵盖了前面列举的所有自然语言处理的研究内容，尤其关注在大数据时代自然语言处理的前沿方法和技术。这里所谓的“自然标注”是指由互联网用户根据其自身目的（而不是出于自然语言处理研究的目的）对各种互联网资源进行的“不自觉”的手工标注，计算语言学家们可以将这些标注自觉地和系统性地应用在自然语言处理的各种研究中。典型的例子是，标点符号有助于词边界的识别，社交媒体中的社会标签也有助于关键词抽取，而维基百科中的条目类别信息则可以为文本分类提供帮助。在这些例子中，“自然标注”都是以显式的形式出现的，但在很多情况下，也可以以隐式的形式出现，如短语“Beijing and other cities”“cities such as Beijing”中所蕴含的两个模式“cities such as NOUN”“NOUN and other cities”就是一种隐式的“自然标注”，可用于抽取常识知识 ISA(NOUN, city)。NLP-NABD 2015 聚焦国内外在此方向上的各种前沿研究进展，如：如何在自然标注大数据上有效进行大规模无监督/半监督机器学习（如深度学习），如何将学习到的资源、模型和已有的手工标注的核心资源和核心语言计算模型结合起来，等等。NLP-NABD 2015 受到国家 973 计划项目“面向三元空间的互联网中文信息处理理论与方法”（编号：2014CB340500）资助支持。

NLP-NABD 2015 针对世界各种语言的研究（不仅限于中文），只接受英文投稿。录用稿件将与 CCL 2015 录用的英文论文一起由 Springer 发表于 LNAI 系列上。

CCL 2015 和 NLP-NABD 2015 的中文投稿不超过 10 页，英文投稿不超过 12 页。中文投稿的格式请参照中文信息学报的投稿指南（<http://www.cipsc.org.cn/jsip/tougao.php>），英文投稿的格式请参照 Springer 的投稿指南（<http://www.springer.de/comp/lncs/authors.html>）。Springer 会将 LNAI 出版的论文提交给 EI 以申请进入其检索。根据 Springer 以往的经验，论文获得 EI 收录的机会相当高。2013 年和 2014 年 CCL 和 NLP-NABD 录取的英文稿件全部被 EI 收录。更多关于 LNAI 索引的信息请参阅：<http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-1068921-0>。

自 2014 年起，CCL 和 NLP-NABD 开始设立最佳论文奖，对高质量中文和英文稿件分别予以奖励。CCL 2015 和 NLP-NABD 2015 将设立两项最佳论文奖，由程序委员会负责评选。其中，“CCL 2015 最佳论文奖”用于奖励中文信息处理方面的优秀中文论文，“NLP-NABD 2015 最佳论文奖”用于奖励大数据环境下自然语言处理方面的优秀英文论文。程序委员会将为每篇获奖论文颁发 3000 元人民币奖金和获奖证书。

CCL 2015 和 NLP-NABD 2015 时间表：

- 论文投稿的截止日期：2015 年 6 月 1 日
- 录用通知发出日期：2015 年 7 月 26 日
- 最终版提交日期：2015 年 8 月 10 日

投稿信息：本次会议将采用双盲审稿，所以作者姓名和单位不可以出现在投稿的论文中，作者的自引不可采用“我们提出...”，而是用“作者名字提出...”。所有稿件要求以 PDF 文件形式通过 START 系统提交，提交网址为 <https://www.softconf.com/e/ccl2015/>。

关于平行投稿政策：本次会议允许作者将同一稿件同时投向自然语言处理领域的顶级国际会议（如 EMNLP 2015），只要该国际会议也有类似的平行投稿政策。在投稿时，必须注明该稿件同时投至此类会议。作者在接收到录用通知后，必须在最终版提交日期（2015 年 8 月 10 日）之前告知程序委员会是否在本次会议发表。一旦确定，必须撤回在其他会议的稿件。本次会议不接收任何与已经公开发表的论文完全相同或者高度重合的稿件。

会议网站： <http://csi.gdufs.edu.cn/ccl-nlpnabd2015/>