



**第十二届全国计算语言学会议(CCL 2013)及
第一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 2013)**

联合征稿启事

“第十二届全国计算语言学学术会议”(The Twelfth China National Conference on Computational Linguistics, CCL 2013) 将于 2013 年 10 月 10 日—12 日在苏州大学举行。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。CCL 着重于中国境内各类语言(如汉语、藏语、蒙古语以及维吾尔语等)的计算处理, 为传播计算语言学最新的学术和技术成果提供了广泛的交流平台。

CCL 2013 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

CCL 2013 同时接受中文和英文投稿。被录用的中文稿件将发表在中国计算语言学领域最具影响力的期刊《中文信息学报》（计算机类核心期刊）上。被录用的英文稿件将由 Springer Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI) 出版。

“第一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 First International Symposium on Natural Language Processing based on Naturally Annotated Big Data, NLP-NABD 2013）将与 CCL 2013 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 2013 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 2013 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 2013 录用的英文论文一起由 Springer 发表于 LNAI 系列上。

CCL 2013 的中文来稿字数限 8000 字以内，有关格式见会议网站。CCL 2013 和 NLP-NABD 2013 的英文来稿不超过 12 页，有关格式请参阅 Springer 的投稿指南（<http://www.springer.de/comp/lncs/authors.html>）。Springer 将会将 LNAI 出版的论文提交给 EI 以备索引。根据 Springer 以往的经验，论文获得 EI 检索的机会相当高。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>。

CCL 2013 和 NLP-NABD 2013 时间表：

- 论文投稿的截止日期：2013 年 6 月 12 日
- 录用通知发出日期：2013 年 7 月 5 日

•最终版提交日期：2013年7月15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/cnccl2013/>

CCL 2013 大会主席：

张 钺，中国科学院院士、清华大学计算机科学与技术系教授
张浩明，中国教育部语言信息管理司司长
董振东，中国科学院计算机语言信息工程研究中心教授

CCL 2013 程序委员会主席：

孙茂松，清华大学计算机科学与技术系教授，中国中文信息学会副理事长

CCL 2013 程序委员会副主席：

刘 挺，哈尔滨工业大学计算机科学与技术学院教授
孙 乐，中国科学院软件所研究员，中国中文信息学会副理事长
张 民，苏州大学教授

CCL 2013 程序委员会委员：

蔡东风，沈阳航空航天大学
常宝宝，北京大学
陈群秀，清华大学
陈小荷，南京师范大学
程学旗，中国科学院计算所
Key-Sun Choi, KAIST, Korea
Li Deng, Microsoft Research, USA
Alexander Gelbukh, National Polytechnic Institute, Mexico
MexicoJosef van Genabith, Dublin City University, Ireland
Randy Goebel, University of Alberta, Canada
何婷婷，华中师范大学
Isahara Hitoshi, Toyohashi University of Technology, Japan
黄河燕，北京理工大学
黄萱菁，复旦大学
姬东鸿，武汉大学
亢世勇，鲁东大学
Sadao Kurohashi, Kyoto University, Japan
Kiong Lee, ISO TC37, Korea
李 航，香港华为
李 茹，山西大学
Dekang Lin, Google, USA
刘 群，中国科学院计算所
Shaoming Liu, Fuji Xerox, Japan
陆 勤，香港理工大学
Wolfgang Menzel, University of Hamburg, Germany

Jian-Yun Nie, University of Montreal, Canada

邵艳秋, 北京城市大学

史晓东, 厦门大学

宋 柔, 北京语言大学

Jian Su, Institute for Infocomm Research, Singapore

Benjamin Ka Yin Tsou, The Hong Kong Institute of Education, Hong Kong

吐尔根·依布拉音, 新疆大学

王海峰, 百度公司

Fei Xia, University of Washington, USA

Feiyu Xu, DFKI, Germany

Nianwen Xue, Brandeis University, USA

姚天昉, 上海交通大学

杨尔弘, 北京语言大学

俞士汶, 北京大学

张 全, 中国科学院声学所

赵 军, 中国科学院自动化所

周国栋, 苏州大学

周 明, 微软亚洲研究院

朱靖波, 东北大学

NLP- NABD 2013 程序委员会主席:

孙茂松, 清华大学计算机科学与技术系教授

Dekang Lin, Google Research Scientist, USA

王海峰, 百度公司基础技术领域首席科学家

NLP- NABD 2013 程序委员会委员:

Key-Sun Choi, KAIST, Korea

Li Deng, Microsoft Research, USA

Alexander Gelbukh, National Polytechnic Institute, Mexico

Josef van Genabith, Dublin City University, Ireland

Randy Goebel, University of Alberta, Canada

Isahara Hitoshi, Toyohashi University of Technology, Japan

黄萱菁, 复旦大学

姬东鸿, 武汉大学

Sadao Kurohashi, Kyoto University, Japan

Kiong Lee, ISO TC37, Korea

李 航, 香港华为

林鸿飞, 大连理工大学

Shaoming Liu, Fuji Xerox, Japan

刘 群, 中国科学院计算所

刘 挺, 哈尔滨工业大学

刘 洋, 清华大学

陆 勤, 香港理工大学

Wolfgang Menzel, University of Hamburg, Germany

Hwee Tou Ng, National University of Singapore, Singapore

Jian-Yun Nie, University of Montreal, Canada

Jian Su, Institute for Infocomm Research, Singapore

穗志方, 北京大学

孙 乐, 中国科学院软件所

Benjamin Ka Yin Tsou, The Hong Kong Institute of Education, Hong Kong

Fei Xia, University of Washington, USA

Feiyu Xu, DFKI, Germany

Nianwen Xue, Brandeis University, USA

赵 军, 中国科学院自动化所

周国栋, 苏州大学

周 明, 微软亚洲研究院

CCL 2013 和 NLP-NABD 2013 组织委员会主席:

朱巧明, 苏州大学科技产业部副部长

CCL 2013 和 NLP-NABD 2013 组织委员会副主席:

刘 洋, 清华大学副教授

钱龙华, 苏州大学副教授

会议网站:

<http://210.29.169.226/CNCCL2013/main.html>



姑苏繁华图（局部），徐扬（清）



苏州网师园, 吴冠中（当代）