

第六届全国语言动力系统研讨会 征文通知

The Sixth Chinese Symposium on Linguistic Dynamic Systems

2015 年 12 月 11 日-13 日 福州

主办:中国管理现代化研究会系统管理与复杂性科学专业委员会

中国自动化学会系统复杂性专业委员会

IFAC Technical Committee on Economic, Business, and Financial Systems

INFORMS Beijing Chapter

承办:福州大学

长沙理工大学

中国科学院自动化研究所复杂系统管理与控制国家重点实验室

第六届全国语言动力系统研讨会将于 2015 年 12 月 11 日-13 日在福建省福州市召开。语言动力学系统是为了解决复杂系统的建模、分析、控制和评估问题而提出的新理论。语言动力系统理论采用粒度计算的方法,讨论了在语言的层次上动态地有效利用信息来处理复杂系统中的相关问题。

为了促进粒度计算和语言动力学系统理论的发展与交流,扩大这一新兴的学术思想在国际上的影响,中国管理现代化研究会系统管理与复杂性科学专业委员会及中国自动化学会系统复杂性专业委员会发起并主办第六届全国语言动力系统研讨会(The Sixth Chinese Symposium on Linguistic Dynamic Systems),其目的在于为相关的研究者提供该领域原创科学的相互交流的机会,讨论语言动力学系统的理论研究及与应用,探索新的学术思想和新方法,展望语言动力学系统未来的发展趋势。

征文范围

粒度计算(粗糙集、Reduct 理论、胞映射与胞空间、商空间理论、二型模糊集合、区间计算理论等)

词计算

时变论域

时变论域上的模糊集合

动态模糊规则

模糊逻辑系统

模糊控制

模糊神经网络

迭代动力系统

逻辑动力系统

人类语言演化的动力学规律

“语言”的动力系统

语言动力系统的基本理论与方法

心理危机的预防与干预

复杂系统的动力学行为研究

平行控制的语言动力学方法的建模与分析

平行管理的语言动力学方法的建模与分析

语言动力系统在数据挖掘中的应用

员工行为的语言动力学建模与分析

论文要求

论文写作采用中文或英文，以 PDF 及 DOC 形式提交完整的稿件至会议邮箱 mohong198@163.com，邮件名称中请注明“姓名+第六届全国语言动力学会议投稿”。每篇论文篇幅 A4 纸原则上不低于 4 页、不超出 6 页（包括图表）。最终被录用的论文将会收入大会论文集中。优秀论文将被推荐到 IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, IEEE Transactions on System, Man & Cybernetics, IEEE Intelligent Systems, ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology, 以及《自动化学报》等国内外著名杂志上。

重要日期

论文提交截止日期:	2015 年 10 月 30 日
录用通知发出日期:	2015 年 11 月 10 日
正式论文提交截止日期:	2015 年 11 月 20 日

组委会

陈德旺	福州大学	电 话: 0591-22866351
莫 红	长沙理工大学	电 话: 15084861246
赵 亮	河南工业大学	电 话: 15890655032
张建国	福州大学	电 话: 18860119701