



第十一届国际混沌、分形理论与应用研讨会 (IWCFTA 2018)

会议时间：2018年10月11日-13日，重庆合川

会议地点：重庆市合川区华地王朝华美达广场酒店

会议网址：<http://www.chaos-fractal.cn>

1. 会议简介及主题

作为上世纪人类自然科学的重大发现，混沌和分形理论研究在过去几十年中取得了巨大的进展。近年来，混沌和分形理论广泛地应用到信息科学中，为复杂系统、密码学、信号处理、多媒体、通信系统、生物学及经济系统等领域的研究提供了全新的手段与方法。

秉承前十届会议的宗旨，第十一届国际混沌分形理论与应用研讨会由西南大学、重庆市合川区政府、重庆中兴网信科技有限公司主办，香港城市大学、东北大学协办。本届会议将就混沌与分形相关的科学基础理论、关键技术方法与系统进行探讨和交流，旨在加强相关方向的基础理论研究，掌握最新和实用技术、了解前沿发展趋势，从而推动我国信息安全技术与非线性系统领域的学术繁荣及其在智能服务领域的应用推广。会议将邀请本领域知名专家做大会特邀报告，报告人包括“欧洲科学院院士”、“雅典科学院院士”、“科技部中青年科技创新领军人才”、国家杰出青年基金获得者、IEEE Fellow等。报告人将介绍混沌与分形、信息安全、忆阻系统与应用、神经网络、类脑计算等领域的最新学术成果和发展趋势，并就其关键技术和主要战略发展方向进行深入地交流和研讨。

会议拟就混沌、分形理论及其在信息科学中的应用展开讨论，包含如下方面主题，但不限于：混沌动力系统，混沌控制与优化，非线性忆阻器件及系统，混沌电路设计与建模，混沌密码学，复杂网络动力系统，混沌保密通信，光学混沌，混沌光通信，经济金融系统中混沌方法，分形信号处理，分形图像处理，分形图论与分形艺术。该系列国际会议已经连续多年被 IEEE CASS Newsletter 关注和报道。

2. 大会报告人

1. **Géza Kolumbán.** Faculty of Information Technology, Pázmány Péter Catholic University, Hungary (匈牙利)
2. **Anastasios Bountis.** Department of Mathematics, Nazarbayev University, Republic of Kazakhstan (哈萨克斯坦), *Academician of the European Academy of Sciences*
3. **Zbigniew Galias.** Department of Electrical Engineering, AGH University of Science and Technology, Poland (波兰)
4. **Charalampos Skokos.** Department of Mathematics and Applied Mathematics. Faculty of Science, University of Cape Town, South Africa (南非)
5. **Anton Van Wyk.** School of Electrical and Information Engineering. University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa (南非)
6. **Jinhu Lü (吕金虎).** School of Automation Science and Electrical Engineering, Beihang University, China (中国)
7. **Yuxia Li (李玉霞).** School of Information and Electrical Engineering, Shandong University of Science and Technology, China (中国)
8. **Shukai Duan (段书凯).** College of Electronic and Information Engineering, Southwest University, China (中国)



9. **Binghong WANG (汪秉宏)**. Institute of Theoretical Physics, Director Nonlinear Science Center, Director Department of Modern Physics University of Science and Technology of China, China (中国)

10. 中兴网信报告人 (中国)

3. 论文提交与出版

1. 会议投稿**摘要**即可，摘要内容控制在一张 A4 纸页面。
2. 本次会议不出版论文集，但会提供一个会议程序和报告摘要汇集。
3. 经与会专家推荐，将选择部分优秀论文推荐到 SCI 收录期刊出版（全文）。
4. 投稿方式：论文格式要求为 PDF，请将论文**摘要、作者、单位、邮编、资助基金信息**提交至投稿邮箱：paper@chaos-fractal.cn，请同时提交“Registration form”。

4. 重要日期

投稿截止日期：2018 年 9 月 15 日，录用截止日期：2018 年 9 月 20 日

注册截止日期：2018 年 9 月 20 日

会议时间：10 月 11 日报到，10 月 12 日-13 日开会，10 月 13 日下午离会

5. 注册

银行转帐（优先）：学生注册费为 800 元/人，教师为 1200 元/人。

截止时间：2018 年 9 月 20 日

账号信息：

户名：西南大学

账号：3100028109024968877

开户银行名称：工行重庆朝阳支行

开户银行行号：102653000474

统一社会信用代码（税号）：12100000450401733W

注：请备注会议名称、缴费人员单位简称和姓名，例如：混沌会议西南大学杨辉；

并将银行转帐凭证发至：luolitaozi12@163.com

现场缴费：学生注册费为 800 元/人，教师为 1200 元/人。

6. 联系方式

如果您对本会议有任何疑问和建议，请用以下邮件联系我们：

邮箱：paper@chaos-fractal.cn，luolitaozi12@163.com

电话：18323091752（胡小方），15023308330（闫嘉），18323888510（罗丽）

7. 会议组织机构

荣誉主席：

Leon O. Chua（美国加州大学伯克利分校）

陈关荣（香港城市大学）

廖晓峰（西南大学）

朱志良（东北大学）



执行主席：

段书凯（西南大学）

谢智刚（香港理工大学）

执行副主席：

刘光远（西南大学）

吕金虎（北京航空航天大学）

王丽丹（西南大学）

主办单位：

西南大学

重庆市合川区政府

重庆中兴网信科技有限公司

协办单位：

香港城市大学

东北大学

技术支持单位： IEEE CASS (Nonlinear CAS Technical Committee)

程序委员： 包伯成（常州大学），曹进德（东南大学），陈仕俊（香港城市大学），陈芳跃（杭州电子科技大学），陈增强（南开大学），丁群（黑龙江大学），段志生（北京大学），冯兆生（美国德克萨斯大学泛美分校），付冲（东北大学），傅新楚（上海大学），胡小方（西南大学），化存才（云南师范大学），蒋国平（南京邮电大学），刘重明（香港理工大学），李澄清（湖南大学），李春彪（南京信息工程大学），李玉霞（山东科技大学），李忠（德国哈根大学），林伟（复旦大学），齐国元（天津工业大学），田传俊（深圳大学），佟晓筠（哈尔滨工业大学），王春华（湖南大学），王光义（杭州电子科技大学），王立冬（大连民族学院），王云才（太原理工大学），吴加贵（西南大学），吴晓锋（闽南师范大学），杨启贵（华南理工大学），杨晓松（重庆邮电大学），禹思敏（广东工业大学），余星火（澳大利亚皇家墨尔本理工大学），于海（东北大学），张化光（东北大学），周天寿（中山大学）

组织主席：

胡小方（西南大学）

闫嘉（西南大学）

组织副主席：

于海（东北大学）

吴加贵（西南大学）

组织委员： 陈枫（西南大学），付冲（东北大学），王世元（西南大学），贾鹏飞（西南大学），李天舒（西南大学），钱国兵（西南大学），钟秀蓉（西南大学），彭小燕（西南大学），



赵仲勇（西南大学），桂银刚（西南大学），倪呈圣（西南大学），张凤清（西南大学），罗丽（西南大学），方晓燕（西南大学），唐宏安（西南大学）

8. 地图及乘车方案



酒店地址：重庆市合川区中南路 678 号(合川区政府对面 400 米)

乘车方案：

1. 自驾到重庆市合川区华地王朝华美达广场酒店

重庆主城-内环高速-北环-渝武高速-合川出口-合川区政府正对面 200 米-嘉陵江岸(华美达广场酒店)

2. 江北机场到重庆市合川区华地王朝华美达广场酒店

乘坐机场大巴到合川客运站，乘坐 815 路公交车华地王朝站下车，步行 200 米，到达酒店

3. 重庆北站到重庆市合川区华地王朝华美达广场酒店

可选择北站旁龙头寺汽车站坐大巴车到合川客运站，乘坐 815 路公交车华地王朝站下车，步行 200 米，到达酒店；或乘坐动车从重庆北站到合川火车站，乘坐 116 路公交车区政府站下车，步行 910 米到达酒店

4. 沙坪坝火车站，重庆西站到重庆市合川区华地王朝华美达广场酒店

均可选择火车站附近的汽车站乘大巴车到合川客运站，乘坐 815 路公交车华地王朝站下车，步行 200 米，到达酒店

接送方案：请在 9 月 20 日前回复航班和车票信息到所给邮箱，我们会根据大家的到站时间，在重庆江北国际机场和龙头寺火车站（重庆北站）分时段接站。