

第四届智能金融国际会议

4th International Conference on Intelligent Finance (ICIF-IV)

(<http://www.cigit.cas.cn/icif/>)

2015 年 12 月 10-12 日，重庆（北碚区水土高新园方正大道 266 号中科院重庆研究院）

主办方：中国科学院重庆绿色智能技术研究院

合办方：中国金融工程学会、中国人民银行征信中心、北京大学金融智能研究中心、西南财大中国金融研究中心国际金融预测研究所、美国银行家协会

在互联网大数据智能化大趋势推动下，金融学与金融工程也必然与时俱进，进入到智能金融时代。在国际金融界，智能金融作为现代金融学与金融工程的最新发展阶段，正式兴起于 2004 年在澳大利亚墨尔本举办的第一届智能金融专题研讨会（International Workshop on Intelligent Finance, IWIF-I, ANZ 银行赞助）。后来第二届和第三届会议分别于 2007 年在成都和 2009 年在北京举办（IWIF-II, 西南财大与电子科大赞助；IWIF-III, 中科院预测科学中心与中国金融在线赞助）。2013 与 2014 年分别被称为是中国大数据与互联网金融的元年。我们看到，无论是大数据还是互联网金融，其背后真正的核心科学技术都是智能金融。在理论上、技术上和实践上，智能金融面向金融体系、金融机构和金融产品的智能化设计，面向市场风险、信用风险与操作风险的智能化管理，面向全球化信息化智能化时代条件下金融投资交易与融资运转的智能自动化。第四届智能金融国际会议将从研讨会(Workshop)升级为智能金融学术-技术-应用-管理等全方位交流的国际级大会（Conference）。

随着“一带一路”互联互通国际合作的发轫、“亚洲投资银行”的创设、和人民币国际化的迅猛推进，世界经济正在形成以美元-欧元-人民币为新三角的世界货币金融新秩序。同时，随着互联网金融、电子商务、物联网及工业 4.0 的发展，世界经济正在进入智慧经济时代。这也就要求金融体系、金融市场、金融管理的智能化进入到全面发展的新阶段。这种时代要求和市场需求本身对现代金融学的诸多基础理论提出了新的挑战，并要求金融工程快速升级到智能金融工程的科学技术体系。这里面涉及到一系列急需解决的基础理论问题、科学技术问题、和发展战略问题。

本次大会仍然沿用前三次会议的基本形式，安排三天的学术报告和技术展示，包括有国际金融中心发展战略报告、诺奖级别主旨演讲、及来自智能金融各大领域的前沿研究报告与技术展示等。

会议议题包括（但不限于）下列方面：

1. 金融发展战略
 - 中国经济新常态金融发展战略
 - 重庆打造长江上游金融中心发展战略
 - 区域金融发展战略的金融工程实现

2. 金融预测分析
 - 宏观经济与金融市场预测分析模型
 - 基于智能主体与复杂网络的经济金融建模与仿真分析
 - 国际金融危机成因与预警
3. 金融投资交易
 - 智能投资组合理论与管理
 - 主动投资组合理论与管理
 - 智能交易策略与系统
 - 算法交易策略与系统
 - 智能期权期货结构化产品
4. 金融商务智能
 - 互联网金融的商业模式、关键技术与运营管理
 - 供应链、物联网与工业 4.0 的金融驱动
 - 大数据分析的商业模式、关键技术与运营管理
5. 金融风险管理
 - 市场风险管理理论、方法、模型与系统
 - 信用风险管理理论、方法、模型与系统
 - 操作风险管理理论、方法、模型与系统

除了特邀主旨报告外，会议邀请并欢迎来自上列（但不限于）领域的研究论文投稿和技术展示。对于来自金融业界的资深专家或金融学界的资深学者（教授级），若没有论文全文，也可以提交一个 1-4 页的报告摘要。会程还将安排博士生论文展示 (Poster Sessions)。会议论文投稿将由会议学术委员会审稿，择优录用。会议官方语言为英文和中文，论文全文或摘要投稿应用英文或中文。会议将编辑出版论文集（中英文两种）和报告集（PPT）。

关键日期:

2015 年 10 月 10 日: 论文或摘要投稿截止

2015 年 10 月 30 日: 论文或摘要投稿录用通知

2015 年 11 月 20 日前: 被录用论文全文和报告 PPT 提交

2015 年 12 月 10-12 日: 会议

会议联合主席:

- ◆ 主办主席: 袁家虎研究员, 中科院重庆绿色智能技术研究院院长
- ◆ 执行主席: 潘和平教授, 中科院重庆研究院智能金融研究中心主任
- ◆ 国际学术: William T. Ziemba 教授, 加拿大英属哥伦比亚大学商学院
- ◆ 国际研发: Xinzhong Chen 博士, 美国联博资产管理公司算法交易策略全球研发总管

会议学术委员会：（以字母顺序，还可能更新）

- ◆ Jorgen Vitting Andersen 研究员，巴黎第一大学
- ◆ 巴曙松教授，国务院发展研究中心金融研究所副所长
- ◆ 陈道富副教授，国务院发展研究中心金融研究所副研究员
- ◆ 陈树衡教授，台湾政治大学经济金融人工智能研究中心
- ◆ Dominique Guegan 教授，巴黎第一大学金融系主任
- ◆ 何新华教授，中国社会科学院世界经济与政治研究所
- ◆ 胡定核教授，蓝洋金控董事长，西南大学中国非公有制经济研究中心主任
- ◆ 李维萍教授，俄克拉荷马州立大学 & 西南交通大学
- ◆ 林建武教授，清华大学深圳研究生院
- ◆ 刘世平教授，中科院金融科技中心主任
- ◆ 刘锡良教授，西南财经大学中国金融研究中心
- ◆ 刘新海副教授，中国人民银行征信中心高级研究员
- ◆ 尚明生教授，中科院重庆绿色智能技术研究院
- ◆ 唐世渭教授，北京大学金融智能研究中心
- ◆ 汪秉宏教授，中国科技大学
- ◆ 王擎教授，西南财经大学中国金融研究中心
- ◆ Rodney Wolff 教授，昆士兰大学
- ◆ 吴冲锋教授，上海交通大学金融工程研究中心
- ◆ 叶永刚教授，武汉大学，中国金融工程学会
- ◆ 袁先智教授，同济大学金融数学研究所
- ◆ 张维教授，天津大学管理学部
- ◆ Yi-Cheng Zhang 教授，瑞士佛莱堡大学
- ◆ 郑振龙教授，厦门大学、国务院学科评议组
- ◆ 周涛教授，电子科技大学大数据研究中心主任
- ◆ 周孝华教授，重庆大学经济与工商管理学院
- ◆ Zili Zhu 博士，澳大利亚科学院

会议承办方：

- ◆ 形势冲咨询
- ◆ 中科院重庆研究院智能金融研究中心

会议注册费：

- ◆ 优先：18000 元（包含优先座位、圆桌会谈、所有宴请等）
- ◆ 标准：3600 元（适用于所有参会人员，不包括大学师生）
- ◆ 教师：1800 元（适用于大学教师和中科院研究员工）
- ◆ 学生：900 元（适用于博士生、硕士生、本科生）

会务组联系方式（电子邮件及电话）：

大会秘书处：icif@cigit.ac.cn（会议论文投稿、赞助、注册、住宿、旅行等等）

电话：（023）62768372，手机：15215035095（张女士），15310487233（郭先生），15310305234（向先生）

大会执行主席：panhp@cigit.ac.cn, panhp@swingtum.com（会议赞助、合作、特殊安排）

手机：+86-13896169035（中国），+61-478083936（澳大利亚）（常在国外旅行，请先发短信，确认后再通话），

ICIF-IV 论文提交：

若提交英文论文或摘要，请使用“[ICIF-IV 2015 Authors Instructions.doc](#)”，这里我们采用 Springer 会议类论文格式。

若提交中文论文或摘要，请使用“[第四届智能金融国际会议-论文模版.doc](#)”，这里我们采用中国金融工程学年会使用的中文论文格式。

请将论文或摘要稿件传到：icif@cigit.ac.cn

ICIF-IV 会议注册：

请下载“[第四届智能金融国际会议-注册表.doc](#)”，填好后，请传给：icif@cigit.ac.cn

ICIF-IV 会议官网上将会提供更多信息，请关注：

<http://www.cigit.cas.cn/icif/>（中文官网）

<http://english.cigit.cas.cn/icif/>（英文官网）

本会议通知的 PDF 版在这里下载：

“[第四届智能金融国际会议-通知.pdf](#)”（中文版）

“[ICIF-IV 2015 Call-for-Papers.pdf](#)”（英文版）