

第 15 届全国流变学学术会议（第三轮）

Rheo2020 2020. 12. 04-07

中国·重庆

会议背景

两年一届的“全国流变学学术会议”是中国流变学界的学术交流的盛会。首届全国流变学学术会议 1985 年在长沙召开，此后，分别在成都、上海、广州、北京、武汉、廊坊、济南、长沙、杭州、廊坊、广州、西安、湘潭召开了第 2 届至第 14 届全国流变学学术会议。第 15 届全国流变学学术会议原定于 2020 年 10 月 17-20 日在重庆市召开，因疫情影响，现将会期推迟到 2020 年 12 月 4-7 日。

热忱欢迎广大流变学界同仁参会，交流近年来流变学领域的研究成果，共商中国流变学事业发展大计。

组织单位

主办单位：中国化学会、中国力学学会、重庆大学

承办单位：中国化学会中国力学学会流变学专业委员会（www.rheology.org.cn）

重庆大学光电工程学院（<http://coe.cqu.edu.cn>）

光电技术及系统教育部重点实验室（<http://www.oets.cqu.edu.cn/>）

协办单位：生物流变科学与技术教育部重点实验室（<http://biolab.cqu.edu.cn/index.htm>）

重庆科技学院建筑工程学院（<http://jzxy.cqust.edu.cn/>）

安徽微威胶件集团有限公司（<http://www.china-ww.com>）

安东帕（上海）商贸有限公司（<http://www.anton-paar.com>）

基本信息

会议形式：线下会议。若届时疫情控制需要，将调整为线上 / 线下相结合的方式举行。

会议地点：重庆（重庆大学科苑戴斯酒店）

会议时间：2020 年 12 月 4-7 日

会议网址：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/Rheo2020/>



扫码获取更多会议信息

会议组织委员会

主任: 张劲军

副主任: 罗文波 俞炜 袁学锋 赵晓鹏 郑强

秘书长: 宋义虎

委员: 陈全 陈文义 丁科 方波 龚兴龙 黄书岭 李翠平 李鸿英 李勇进 刘琛阳 刘跃军

卢拥军 彭海炎 彭响方 饶秋华 魏进家 许高杰 许晶禹 杨伟 余淼

会议执行主席: 余淼 (兼)

秘书组: 浮洁 (组长) 陈世崑 董小闵 綦松 罗磊 于建强

会议主题

流变本构理论与模型

流变学测试技术

岩土与地质流变学

工业流变学

聚合物及其加工流变学

电-磁-光流变学

多相多组分体系流变学

食品、医药与生物流变学

石油与矿业流变学

流变学教育与普及

其它

会议征文要求

1. 凡内容符合主题范围，未在国内外正式刊物或其它会议上发表的论文，均可投稿。
2. 参会代表在 2020 年 11 月 01 日 以前提交符合会议要求的论文（不限篇幅），格式模板可以在会议网站下载。会议将编印论文集。
3. 论文投递系统：<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/Rheo2020/home/submit.php>，论文投递邮箱：rheo2020@cqu.edu.cn。
4. 会议将编辑印刷纸质版论文集，会后论文也将在流变学专业委员会主办的内部刊物《流变学通讯》（电子版）上刊登。经专家审稿后的优秀论文也可向《重庆大学学报（自然科学版）》，《功能材料（自然科学版）》等期刊推荐出版。

会议日程

2020 年 12 月 04 日：全天报到（重庆大学科苑戴斯酒店）

2020 年 12 月 05 日：上午大会报告，下午分组报告

2020 年 12 月 06 日：上午分组报告，下午大会报告、颁奖礼

2020 年 12 月 07 日：实验室参观与考察，闭会

会议设大会邀请报告、分会场邀请报告和口头报告，评选青年优秀论文。大会邀请报告由流变学专委会确定，每个报告 40-45 分钟，颁发纪念证书；分会场邀请报告由组委会根据报告分组情况确定，每个报告 20-25 分钟，颁发纪念证书；青年优秀论文从参会交流的分组报告论文中评选，颁发奖励证书。

会议期间还将评选和颁发第七届中国流变学杰出贡献奖和第十一届中国流变学青年奖。

重要日期

1. 第一轮通知： 2019 年 11 月 15 日
2. 第二轮通知： 2020 年 08 月 30 日
3. 第三轮通知： 2020 年 10 月 01 日
4. 论文提交截止： 2020 年 11 月 01 日

5. 论文录用通知：2020年09月15日（第一批），10月10日（第二批），11月10日（第三批）

6. 会议提前注册截止：2020年11月04日

7. 分会场报告日程通知：2020年11月20日

会议注册费

注册时间	正式代表（含博士后）		学生代表	
	非会员	会员	非会员	会员
2020年11月04日前	1800元	1450元	1200	800元
2020年11月04日后	2000元	1600元	1400	1000元

会议注册报名：https://www.aconf.cn/conf_175915/register.html →选择需要注册的项目，点击“注册报名”，填写相关信息后提交订单，完成缴费及发票申请。

本次会议由武汉企泰信息技术有限责任公司承担会务工作，收取注册费，并开具会议费发票。

1. 缴费方式：

(1) 线上支付：https://www.aconf.cn/conf_175915/register.html，支持网银、支付宝、微信等在线缴费支付方式。

(2) 现场缴费：刷卡，支付宝，微信均可。

(3) 银行转账（需先在会议网站提交注册信息，转账请务必备注 Rheo2020 艾会网订单号）



扫码快速注册

账户名：武汉企泰信息技术有限责任公司

开户行：中国农业银行股份有限公司湖北自贸试验区武汉片区分行

账 号：1706 0101 0400 24567

SWIFT CODE：ABOCCNBJ170

大额行号：103521006015

注：银行转账需上传汇款凭证，汇款后请及时在会议网站上传汇款凭证，否则财务将无法确认您的支付情况。

上传汇款凭证方式：登录会议网站(<https://www.aconf.cn/u/>) → 个人中心 - 我的订单 - 上传凭证

(4) 发票：提前缴费并申请发票的，将在会前 3 天内开具电子发票到您的邮箱，12 月 1 日之后以及现场缴费并申请发票的，将于会后 7 天内开具电子发票到您的邮箱。

2. 会议酒店（重庆大学科苑戴斯酒店），食宿自理。

酒店住宿

1. 酒店信息：重庆科苑戴斯酒店
2. 酒店预订：https://www.aconf.cn/conf_175915/hotel.html



组委会联系人

罗磊（论文）：llei@cqu.edu.cn；13677660396

余淼（论文）：yumiao@cqu.edu.cn；13908371615

浮洁（注册、参展、住宿）fujie@cqu.edu.cn；13629722609

綦松（会务组织、现场接洽）qisong@cqu.edu.cn；13594313148

会务组联系人

孙佳妮（会务）scarlett@aconf.org；15201086188（同微信）

汪培（缴费与发票服务）wendy@chytex.com；027-88875258

第 15 届全国流变学学术会议组委会

2020 年 10 月 15 日



吴爱祥

报告题目：金属矿膏体流变学初探

报告人简介：吴爱祥，男，教授，博导，北京科技大学副校长，长江学者、国家杰青，长期致力于金属矿绿色开采理论与技术研究，主要研究方向为散体动力学、膏体充填采矿和金属矿连续开采工艺。先后获得国家科技进步二等奖4项、省部级一等奖7项，授权发明专利20余项，发表SCI/EI论文200余篇，出版了《金属矿膏体流变学》等中英文专著4部。



李德才

报告题目：磁性液体的流变学研究

报告人简介：李德才，清华大学机械系长聘教授，博士生导师，“长江学者奖励计划”特聘教授，“新世纪百千万人才工程”国家级入选者，全国模范教师。多年来致力于机电液磁一体化系统设计和控制的基础理论研究，主要包含磁性液体基础理论及其在密封、减振、传感、微机械和生物学等领域的应用研究。先后主持包括国家一号工程项目、国家载人航天预研专项、国家自然科学基金重点项目等项目在内的省部级以上科研项目60余项。以第一获奖人获国家技术发明二等奖2项，省部级奖12项。发表相关研究论文260余篇，独立出版专著3部，参编专著1部，参编教材3部。作为第一发明人已申请专利近200项，已授权专利99项。



张劲军

报告题目：原油电流变效应及其机理研究

报告人简介：张劲军，男，教授，博导，中国石油大学（北京）学术委员会副主任，中国力学学会理事，中国化学会中国力学学会流变学专业委员会主任委员，《Petroleum Science》《石油学报》等学术期刊编委。长期从事易凝高黏原油流变学与管道输送技术研究，获国家科技进步一等奖1项、省部级科技及教学奖12项，发表SCI、EI论文140余篇，获“全国优秀博士学位论文指导教师”等荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。



蔡开勇

报告题目：医用生物材料及表界面设计

报告人简介：蔡开勇，男，教授，博导，重庆大学生物工程学院院长。国家杰出青年基金获得者、教育部“长江学者”特聘教授。中国生物材料学会生物材料表界面工程分会副主任委员、中国生物材料学会理事、中国生物医学工程学会理事。长期从事生物材料研究，主要包括医用钛及钛合金表界面及植入体研发关键技术和环境响应性纳米药物控释系统。在Adv Mater、Adv Funct Mater、ACS Nano、Biomaterials等期刊发表SCI论文230余篇，获授权发明专利16项。先后获得中国青年科技奖、重庆市自然科学一等奖（排名第一）、国家百千万人才工程、有突出贡献中青年专家等荣誉称号。



宋义虎

报告题目：橡胶纳米复合材料非线性流变行为

报告人简介：宋义虎，男，教授，博导，浙江大学高分子科学与工程学系教授，[中国化学会中国力学学会流变学专业委员会秘书长](#)。长期从事高分子纳米复合材料加工、流变与构-效关系研究，主要涉及粒子-高分子界面调控、黏弹性与微结构演化等。获教育部新世纪优秀人才支持计划、浙江省 151 人才工程、浙江省杰出青年基金等人才项目，发表 SCI/EI 学术论文 250 余篇，其中以第一/通讯作者发表 SCI/EI 论文 160 余篇，SCI 他引 3000 余次；获中国发明专利授权 30 项；获全国性学会奖 1 项，以主要完成人获省部级一等奖 3 项、二等奖 1 项。先后承担完成多项国家和省部级研究课题。



袁学锋

报告题目：当新冠肺炎遇到系统流变学

报告人简介：袁学锋，男，教授、博导、英国物理学会 FELLOW (FInstP)和皇家化学学会 FELLOW (FRSC)，[中国化学会中国力学学会流变学专业委员会副主任委员](#)、物理气体专业委员会委员。从事流变学理论与实验、科学与工程计算、非平衡态复杂系统的研究工作三十多年，涉及大分子体系的微观理论和本构关系建模，复杂流体的多尺寸耦合动力学建模、强流场下黏弹流体的大规模并行计算，发明了基于微流控技术的缩微流变仪，流变力学与微结构演化的实时同步测量技术等。曾任国家超级计算广州中心的主任，期间“天河二号”超级计算机连续六次获得世界超级计算机排名第一。