



第九届全国流变学学术会议 会议纪要

金秋九月，是收获的季节。经过一年多时间精心筹备，由中国力学学会、中国化学会流变学专业委员会主办，中南林业科技大学承办，湘潭大学、湖南工业大学和湖南省力学学会协办的第九届全国流变学学术年会开幕式于9月29日上午在中南林业科技大学图书馆报告厅隆重召开。出席开幕式的特邀嘉宾有中南林业科技大学副校长周先雁教授；湖南省科学技术协会党组副书记田明星副主席；湖南省科技厅唐峰副巡视员；湖南省教育厅科技处处长左清博士；湖南省科技厅自然科学基金委刘琦主任；中国力学学会副理事长、上海大学戴世强教授；中国化学会国际学术交流委员会副主任张灿高级工程师；中国力学学会办公室刘俊丽副编审；湖南省科学技术协会学会部曹争鸣副部长；湖南省力学学会理事长、国防科技大学航天与材料工程学院系主任唐国金教授；湖南省化学化工学会秘书长庞怀林总工程师；同济大学航空航天与力学学院院长仲政教授；原中国力学学会、中国化学会流变学专业委员会副主任、华中科技大学工程力学系主任杨挺青教授；原中国力学学会实验力学专业委员会主任、天津大学机械学院党委书记亢一澜教授；原中国力学学会、中国化学会流变学专业委员会秘书、中科院力学研究所范椿研究员等。出席开幕式的还有协办单位湘潭大学土木工程与力学学院院长、本届年会合作主席、博士生导师张平教授；湖南工业大学包装与印刷学院院长、本届年会合作主席、博士生导师刘跃军教授；承办单位中南林业科技大学研究生部部长、博士生导师、李际平教授和科技处等相关职能处室的领导。

大会开幕式由中南林业科技大学校长助理、流变力学与材料工程研究所所长、国际流变学会理事、本届年会组委会主席罗迎社教授主持；中国化学会、中国力学学会第六届流变学专业委员会主任、西北工业大学赵晓鹏教授致开幕词；周先雁副校长代表承办学校对第九届全国流变学学术年会的胜利召开表示热烈的祝贺，对各位领导、嘉宾和与会代表表示最诚挚的欢迎，对这次学术盛会的隆重召开而献给中南林业科技大学五十周年校庆的这份厚礼表示感谢，并介绍了中南林业科技大学的简况。唐峰副巡视员、田明星副主席、左清处长分别代表湖南省科技厅、湖南省科学技术协会和湖南省教育厅发表了热情洋溢的讲话，对大会的召

开表示热烈的祝贺。戴世强教授、张灿副主任分别代表中国力学学会和中国化学会宣读贺信。

开幕式后，来自全国 81 所高校、科研院所和流变仪器参展单位的 190 多名代表齐聚星城长沙神禹大酒店，围绕我国流变学基础研究和应用研究的最新进展，对当前国际流变学领域的研究动态、前沿和发展趋势、流变学在各个领域中的应用等热点问题，以大会特邀报告、分会场报告、技术报告和仪器参展等多种形式进行了深入的探讨与交流。会议共设八个研讨专题，分别是：①本构模型与本构理论；②高分子溶液与熔体；③多相体系；④工业流变学；⑤电-磁流变学；⑥岩土、地质与石油流变学；⑦食品、医药与生物流变学；⑧木材、固体复合材料及其加工流变学。分五个分会场进行了为期 3 天的学术交流和讨论，共安排大会特邀报告 9 个，基本涵盖了上述大部分专题，与会代表普遍反映这些报告信息量大且有一定深度，听后很受启发。另有技术报告 3 个、分会场报告 122 个（含分会场邀请报告 23 个），是近几年来来参会报告较多的一届年会；有五家外国仪器公司中国分公司发布了新产品信息或进行了仪器展销。

本次会议共收到论文 219 篇，为便于会上交流，出版了中文摘要集，共收录中文摘要 169 篇。为与国际接轨并方便国际交流，不断扩大中国流变学研究在世界流变学同行研究领域的影响，为申办第 17 届世界流变学学术大会做前期准备，出版了英文全文论文集，该英文全文论文集收录英文论文 126 篇，由中南大学出版社和 Springer 出版集团以《Journal of Central South University of Technology》特刊（SCI、EI 源刊）的形式正式出版发行。对于国内学术年会，出版英文全文论文集，尚属首次，是一次全新的尝试。

本届年会前一天的 9 月 28 日下午，在中南林业科技大学流变力学与材料工程研究所会议室召开了中国化学会、中国力学学会第六届流变学专业委员会第二次工作会议。会前全体委员和上级学会领导饶有兴趣地参观了中南林业科技大学“中央财政部与地方共建材料实验中心”和流变所实验室。专业委员会会议由主任委员赵晓鹏教授主持，会议总结了本届委员会成立近二年来的工作，讨论和部署了后二年乃至更长时期的主要工作。大家畅所欲言、讨论热烈，对主要的工作和议题形成了共识。同时在通讯评议的基础上，评选出了首届中国流变学杰出贡

献奖 3 名和第五届中国流变学青年奖 2 名。两个上级学会的代表对委员会的工作给予了充分肯定，均表示会一如既往地支持委员会的各项工作，并提出了一些好的建议。

在年会闭幕式上，上级学会领导为获奖者颁发了证书与奖金。下一届年会承办单位浙江大学代表热情承诺，尽管有本届年会成功主办的压力，但浙江大学将不负众望，力争开好第十届年会。