

第十届中国（国际）功能材料及其应用学术会议 第六届国际多功能材料与结构学术大会 首届国际新材料前沿发展大会

The 10th China International Conference on Functional Materials and Applications
The 6th International Conference on Multi-Functional Materials and Structures
International Conference on Frontier Development of New Materials

(NCFM & MFMS & INM 2019)

(2019 年 11 月 22-25 日 中国·重庆)

会议通知（第三轮）

会议简介：

“第十届中国（国际）功能材料及其应用学术会议、第六届国际多功能材料与结构学术大会、首届国际新材料前沿发展大会”（以下简称：大会）将于 2019 年 11 月 22-25 日在重庆召开。大会主席邹志刚院士、周济院士、潘复生院士，大会共同主席王德义教授、刘庆宾教授。会议规模预计 1500 人左右。

大会以“新材料·新动能·兴创造”为主题。进一步加强国际交流与合作，交流和共享全球新材料研究的最新成果，推动全球新材料科技与产业创新发展！会议将围绕新材料应用技术领域发展国际前沿共性问题，开展跨界研讨。

主要议题包括重点基础材料、先进电子材料、材料基因工程关键技术、纳米材料与器件、新型功能与智能材料及其他前沿新材料，重点设置方向为智能材料与增强材料、碳纤维材料、纳米（复合）材料及应用、高强轻质合金材料、建筑及结构材料、先进能源材料、高性能膜材料、生态环境材料、高分子材料、阻燃及防火安全材料、生物基材料与仿生材料、高性能钢铁材料、稀土功能材料、超材料、材料加工技术等。该会议将成为国际新材料，材料科学与工程领域重要的交流平台和学术盛宴。

会议背景：

N01. “中国功能材料及其应用学术会议”（NCFM），是 1991 年由中国仪器仪

表学会仪表功能材料分会、国家“863”新材料专家委员会、重庆材料研究院及中国材料研究学会、中国电子学会、中国金属学会、中国物理学会、中国光学学会等单位共同发起、每三年召开一次的系列会议，系中国功能材料科技领域中的全国性、综合性、开放性的大型学术盛会。“中国功能材料及其应用学术会议”至今已成功召开了九届，每届均由数十家知名的全国性学会、科研院所和高等院校联合主办。第一、二、三、四、五、六、七、八、九届分别于1992、1995、1998、2001、2004、2007、2010、2013、2016年在桂林、成都、重庆、厦门、北京、武汉、长沙、哈尔滨等召开。

N02. 国际多功能材料与结构学术大会 (MFMS) 始于2008年，会议主要议题包括智能材料与增强材料、纳米（复合）材料及应用、建筑及结构材料、生态环境材料、生物基材料与仿生材料、材料加工技术等。该会议近年来逐渐发展成为国际材料科学与工程领域重要的交流平台和学术盛宴，前五届 MFMS 会议分别于中国香港、中国青岛、韩国全州、泰国曼谷、中国沈阳举行。大会旨在搭建人才项目洽谈、科技成果转化等前沿科技创新国际交流合作平台；加强科技与产业的融合，促进科学家与企业家的跨界交流，打造创新思想策源地、前沿技术汇聚地、高端产业孕育地。

目前，大会正征集涉及功能材料与结构各分支领域有关的中文、英文学术论文及参会报告，现将会议概况及征文事宜通知如下。

一、会议主办、承办单位等

主办单位：

重庆功能材料学会

西班牙马德里高等材料研究院

重庆材料研究院

重庆交通大学

中国仪器仪表学会仪表功能材料分会

承办单位：

重庆交通大学材料科学与工程学院

西华大学

重庆文理学院材料与化工学院

中国-西班牙先进材料联合研究中心

协办单位：

南京大学、四川大学、兰州大学、清华大学、北京大学、成都理工大学、交通土建工程材料国家地方联合工程实验室、省部共建山区桥梁与隧道国家重点实验室培育基地、交通运输工程重庆市重点实验室

支持单位：

中国科学技术协会、国家“863”新材料专家委员会、中国仪器仪表学会、中国材料研究学会、中国电子学会、中国金属学会、中国物理学会、中国光学学会、中国稀土学会

重庆市科学技术协会、重庆市科学技术局、重庆市经济和信息化委员会等

二、大会组织机构

大会主席

邹志刚（中国科学院院士，南京大学教授）

周 济（中国工程院院士，清华大学教授）

潘复生（中国工程院院士，重庆大学教授）

大会共同主席

王德义（英国皇家化学学会会士，西班牙马德里高等材料研究院教授）

刘庆宾（国机集团科学技术研究院总经理，教授）

执行主席

王东哲（重庆材料研究院院长，教授）

王平义（重庆交通大学副校长，教授）

郑旭煦（重庆交通大学副校长，教授）

顾问委员会

徐叙瑭院士 左铁镛院士 钱逸泰院士 黄伯云院士 屠海令院士 都有为院士

赵连城院士 赵振业院士 陈 懿院士 葛昌纯院士 干福熹院士 王占国院士

杨裕生院士 杜善义院士 陈立泉院士 欧进萍院士 高从堦院士 王中林院士

曹春晓院士 蹇锡高院士 李言荣院士 严纯华院士 刘昌盛院士 韩杰才院士

学术委员会

主 席：陈江华 张久兴 缪向水 姜 勇 朱嘉琦

副主席：潘 峰 介万奇 徐盛明 陈志谦 蒋 斌

委 员（按姓氏拼音排序）：

Adrian Mouritz Ahmad Mousa Alan K.T. Lau Anil K. Bhowmick

Anil N Netravali Cheng Yan 崔大祥 Debes Bhattacharyya De-Yi Wang

戴礼兴 董 闯 Friedrich, Klaus Giovanni Camino Huiming Chen 胡勇胜

胡章贵 黄云辉 Jean-Marie Lehn Joong Hee Lee 解孝林 刘兴军 刘春忠

刘韩星 刘永锋 李垚 柳清菊 鲁统部 Limin Zhou Lin Ye Ming-Qiu

Zhang Mohini Sain 马玉龙 Narongrit Sombatsompop 彭秋明 浦鸿汀

Qing-Qing Ni 乔英杰 秦高梧 Ray H. Baughman Robert J Young

Ryszard M. Kozlowski Sabu Thomas Seeram Ramakrishna 孙聆东

Tianxi Liu 田 明 Udo Wagenknecht 魏子栋 严文生 杨金龙 杨明波

杨 森 Yan Li Yiu-Wing Mai 张立群 钟 伟

组织委员会

主 席：吴玉程 陈 莉 程晓农 王 浩 周益春 张善勇

副主席：肖大志 彭栋梁 王敬丰 崔玉亭 蒋显全 王西涛

委 员：（以姓氏拼音为序）

陈云贵 陈召勇 丁 轶 董旭峰 杜慧玲 胡季帆 胡文彬 韩宝国 梁金生

李美成 刘向阳 刘国汉 刘作华 刘永长 刘 飞 龙剑平 聂尊誉 石 锋

宋晓平 孙涛垒 陶绪堂 王 清 王 群 王金斌 王西涛 王育华 夏 洋

肖汉宁 许祝安 袁志好 杨晓亮 杨 娟 杨 宇 杨君友 姚 远 易健宏

游才印 詹红兵 张 跃 张 涛 张十庆 张联齐 张秀霞 赵安中 赵高扬

甄 强 周科朝 朱光俊

执行委员会

主 席：向阳开 韩 西

副主席：周 平 李 力 王周玉 朱 江

秘书长：袁小亚 聂尊誉

委 员（按姓氏拼音排序）：

陈明军 陈仁菊 杜安珂 樊小义 高正源 郭小峰 郭小龙 何丽红 黄维蓉

兰 海 兰 颂 李 权 李传强 李映明 李 志 毛明勇 梅迎军 牟元华

彭 凯 饶 席 王 锋 王瑞燕 向 旭 杨朝龙 张正仁 周 超 朱洪洲
朱建勇

三、分论坛设置

A. 能源与环境催化材料

论坛主题：能源存储与转化催化材料，能源催化材料，光催化材料，环境催化材料，电催化材料，热催化材料，光电催化材料，光热催化材料，氢能源催化材料，多相催化材料及过程等。

分会主席：

张铁锐 教授（中国科学院理化技术研究所）

邹吉军 教授（天津大学）

董 帆 教授（电子科技大学）

B. 纳米材料及应用

论坛主题：纳米科技产业创新西部国际高峰论坛：纳米组装材料、纳米复合材料、低维纳米材料等及其在信息、健康、军工、制造、能源、环境等领域的应用。

分会主席：

孙立涛 教授（东南大学）

黄 进 教授（西南大学）

袁小亚 教授（重庆交通大学）

C. 光电材料

论坛主题：第三代半导体用关键材料、新型显示材料及技术、光电能量转换材料与技术。

分会主席：

曾海波 教授（南京理工大学）

解荣军 教授（厦门大学）

支持单位：重庆邮电大学

D. 新型智能（智慧）材料

论坛主题：柔性材料及器件、可穿戴材料、新型敏感材料等。

分会主席：

党智敏 教授（清华大学）

刘向阳 教授（厦门大学）

韩宝国 教授（大连理工大学）

E. 生物基及仿生材料

论坛主题：生物医用材料、组织工程材料、生物陶瓷、仿生复合材料。

分会主席：

Prof. Sabu Thomas (Mahatma Gandhi University, India)

张水洞 教授（华南理工大学）

蔡开勇 教授（重庆大学）

F. 先进复合材料

论坛主题：先进碳材料、生物基高分子、碳纤维增强复合材料、纤维增强塑料、纤维增强金属等先进复合材料在航天、航空、基础工业的应用。

分会主席：

Prof. Qingqing Ni (Shinshu University, Japan)

李 焱（哈尔滨工业大学）

G. 交通土木工程材料

论坛主题：高强高性能混凝土，沥青混合料，功能型混凝土，再生混凝土，特种混凝土，混凝土用外加剂，修补加固用胶凝材料，碱激发胶凝材料，轻质混凝土，混凝土检测技术与标准。

分会主席：

周建庭 教授（重庆交通大学）

钱春香 教授（东南大学）

何兆益 教授（重庆交通大学）

H. 先进聚合物材料

论坛主题：高分子复合材料增强/增韧新方法、新技术和新理论；导热、导电、介电、发光等高分子复合材料结构设计和应用；高性能、多功能吸附及分离材料。

分会主席：

Prof. J. P. Fernandez-Blazquez (Carlos III University of Madrid, Spain)

王 勇 教授（西南交通大学）

I. 阻燃及防火安全材料

论坛主题：新型阻燃剂的设计与制备、新型阻燃体系及其阻燃机理、生物基阻燃剂及阻燃生物基高分子材料、阻燃高分子（纳米）复合材料、阻燃涂层技术等。

分会主席：

Prof. Laia Haurie (Polytechnic University of Catalonia, Spain)

刘 云 教授（青岛大学）

王 鑫 教授（中国科学技术大学）

J. 磁性材料

论坛主题：基础磁性问题、自旋电子学材料与器件、磁性纳米材料、永磁材料、软磁材料、磁热材料、其他磁功能材料与器件等。

分会主席：

胡季帆 教授（山东大学）

姜 勇 教授（北京科技大学）

K. 特种合金材料

论坛主题：金属材料成型、高温合金、耐腐蚀合金、核材料等

分会主席：

吴玉程（太原理工大学）

支持单位：太原理工大学

L. 高强轻质合金材料

论坛主题：高强轻质镁合金、铝合金及其在航空航天、交通方面的应用。

分会主席：

蒋 斌 教授（重庆大学）

单智伟 教授（西安交通大学）

蒋显全 教授（西南大学）

M. 新材料先进加工技术

论坛主题：高分子新材料与改性、高分子加工新原理与新技术、新材料的先进成型与制造、加工中的流变学等。

分会主席：

Prof. Silvia González Prolongo (University of Rey Juan Carlos, Spain)

邓 华 教授（四川大学）

N. 材料检测与先进表征技术

论坛主题：结构及性能表征新技术，球差校正透射电镜和三维原子探针等表征技术等。

分会主席：

陈江华 教授（湖南大学）

高 琛 教授（中国科学技术大学）

O. 光功能材料及应用

论坛主题：电光材料、磁光材料、弹光材料、声光材料、热光材料、非线性光学材料以及激光材料等及其应用。

分会主席：王育华 教授（兰州大学）

P. 生物医用功能材料

论坛主题：血液相容性材料、组织相容性材料、生物降解材料、诱导组织自修复材料、纳米高分子药物等。

分会主席：

陈 莉 教授（天津理工大学）

陈学思 研究员（中科院长春应化所）

朱美芳 教授（东华大学）

Q. 稀土功能材料

论坛主题：稀土发光材料、催化材料、磁性材料、热障涂层材料等。

分会主席：

孙聆东 教授（北京大学）

曹学强 教授（武汉理工大学）

张俊英 教授（北京航空航天大学）

R. 电子信息材料

论坛主题：信息存储材料与器件，信息处理材料与技术，信息探测与传感材料。

分会主席：

缪向水 教授（华中科技大学）

王 浩 教授（湖北大学）

S. 储能与光催化材料

论坛主题：光催化，二次电池，燃料电池，太阳能电池，电池体系关键材料等。

分会主席：

魏子栋 教授（重庆大学）

鲁统部 教授（天津理工大学）

支持单位：储能与动力电池专业委员会

U. 电子材料与器件

论坛主题：薄膜材料与器件、介电陶瓷与器件、压电陶瓷与器件、铁电陶瓷与器件、介电高分子材料与器件。

分会主席：

周益春 教授（湘潭大学）

杨祖培 教授（陕西师范大学）

汪 宏 教授（南方科技大学）

李晓光 教授（中国科技大学）

支持单位：电子元器件关键材料与技术专委会

V. 其他前沿新材料

W. 功能材料与器件青年科学家论坛

分会主席：

朱家琦 教授（哈尔滨工业大学）

X. 材料学科专业建设与发展高层论坛

论坛主题：材料学科建设、学科体系建设等。

分会主席：

张久兴 教授（合肥工业大学）

程晓农 教授（江苏大学）

梁金生 教授（河北工业大学）

Y. 新材料科技与产业高层论坛

分会主席：

张 涛（中电科 24 所）

姚 远（重庆国际复合材料股份有限公司）

四、会议征文

论文推荐发表渠道：

SCI 期刊： *Polymers* (IF=3.364), *Materials* (IF=2.654)

EI 期刊： *Key Engineering Materials*

核心期刊：《功能材料》、《电子元件与材料》

其他：《重庆交通大学学报》（自科版）、《功能材料信息》

征文对象：

国内外从事功能材料与结构领域研究的专家、学者，在校硕士生、博士生，以及从事功能材料与结构领域生产制造的企业技术人员等。

征文范围：

聚焦新材料前沿发展及其应用技术方向，针对实际应用领域进行研讨，进一步推进合作发展机制建设。会议内容主要为七大方向：A 重点基础材料、B 先进电子材料、C 材料基因工程关键技术、D 纳米材料与器件、E 新型功能与智能材料、F 阻燃及防火安全材料、G 先进能源材料、H 其他前沿新材料。

征文要求：

(1) 会议只受理没有在国内正式刊物和学术会议上发表过的原始论文、创新论文和研究报告；

(2) 来稿应主题明确，观点鲜明，行文流畅，并不涉及保密内容；

(3) 应征论文需有完整的英文标题、摘要、关键词、作者信息、参考文献等，论文文稿请在大会网站提交，在线投审稿，论文模板请在大会网站下载；

(4) 为活跃学术氛围、鼓励青年学者，本次大会将评选青年（年龄在 40 岁及以下）优秀论文。

(5) 征文截稿日期：*Polymers, Materials* 截稿日期另行通知；其余期刊第一批论文截止日期 2019 年 5 月 30 日，第二批论文截稿日期 2019 年 10 月 30 日。

五、会议日程

2019 年 11 月 22 日 代表报到

2019 年 11 月 23 日 开幕式及大会特邀主旨报告

2019 年 11 月 24 日 大会专题论坛报告

2019 年 11 月 25 日 大会专题论坛报告 · 疏 散

大会地点：重庆天来大酒店（五星）

六、注册费标准（不含论文出版费）：

代表类型	10 月 31 日前	现场注册
学生	1500 元/人 (外籍：220 美元/人)	1800 元/人 (外籍：260 美元/人)
普通代表	2500 元/人 (外籍：350 美元/人)	3000 元/人 (外籍：450 美元/人)
陪同人员	900 元/人 (外籍：120 美元/人)	1000 元/人 (外籍：150 美元/人)
理事、编审专家	2400 元/人 (外籍：330 美元/人)	2900 元/人 (外籍：430 美元/人)

注：优惠注册期“10 月 31 日”（以汇款日期为凭）截止。

账户信息如下：

单位名称：重庆功能材料学会；

开户行：中国建设银行重庆北碚支行营业部；

账 号：50050109360000000428

会议注册费包含会议费、会议资料（会议指南、电子论文集、胸牌）等项目，不含住宿费。

注册方式：

注册参会通道现已开通，请务必登录官网：

（<http://fms2019.medmeeting.org>）点击“个人代表注册/登录”或“团体代表注册/登录”（多人可选）进行注册。

大会指定酒店：

重庆天来大酒店（五星）

房型	价格
高级单间、高级标间 (一号楼)	539 元/间/夜 (单早) 569 元/间/夜 (双早)
商务单间、商务标间 (二号楼)	399 元/间/夜 (单早) 429 元/间/夜 (双早)

地址：重庆市两江新区金开大道7号（渝北）

电话：023-67888888

酒店预订及酒店汇款查询：15223178639 王珠丽

交通指引：



由江北国际机场抵达“重庆天来大酒店”：

方式一：乘坐出租车约 45 元，约 30 分钟，15.4 公里。

方式二：乘坐轻轨和公交：时间约 1 小时，在江北机场 T2 航站楼（3 号口）进站乘坐轨道交通 3 号线至轨道鸳鸯站下车，步行 75 米到轨道鸳鸯公交站乘坐 877 公交车至天湖美镇公交站下车即到重庆天来大酒店。

由重庆北站抵达“重庆天来大酒店”：

方式一：乘坐出租车约 13 元，约 15 分钟，约 6.3 公里。

方式二：首先步行 441 米至重庆北站南广场上车，乘坐 869 公交车至人和站下车，换乘 627 公交车至吉乐村下车即到重庆天来大酒店。

温馨提醒：

1、重庆西站离会场较远，请慎选。会议将安排大巴接机、接站（除重庆西站以外）。2、会议为代表提供了其他三个酒店供代表选择：盈田酒店、月友宾馆、花儿朵朵精品酒店。请登录“大会网站”预订。

七、联系方式

大会网站：<http://fms2019.medmeeting.org>

组委会秘书处

联系人：张韵雯、聂尊誉

电 话：023-68264719

E-mail: ybclxh@vip.sina.com

邮 编：400707

地 址：中国重庆市北碚区蔡家工业园嘉德大道 8 号

