

第十届国际（中国）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

(ICFM & MFMS & INM 2019)
(2019年11月22-25日 中国·重庆)

征文通知

会议简介：

“第十届国际（中国）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。

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、材料加工技术、稀土功能材料等。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：

NO1. “中国功能材料及其应用学术会议”（NCFM），是1991年由仪器仪表学会会议功能材料分会、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。

No2. 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。

会议主办、承办、协办单位

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
中国仪器仪表学会会议功能材料分会

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、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

拟邀请会议嘉宾 (排名不分先后)

Alan K. T. Lau, 澳大利亚Swinburne University of Technology, 欧洲科学院院士

陈军, 南开大学, 中国科学院院士

成会明, 中国科学院金属所, 中国科学院院士

韩杰才, 哈尔滨工业大学, 中国科学院院士

黄小卫, 有研科技集团, 中国工程院院士

蹇锡高, 大连理工大学, 中国工程院院士

Joong Hee Le, 韩国全北国立大学, 韩国国家科学院院士/韩国国家工程院院士

李言荣, 四川大学, 中国工程院院士

李永舫, 中国科学院化学研究所, 中国科学院院士

田永君, 燕山大学, 中国科学院院士

王玉忠, 四川大学, 中国工程院院士

吴以成, 天津理工大学, 中国工程院院士

严纯华, 兰州大学, 中国科学院院士

Yiu-Wing Mai (米耀荣), 澳大利亚悉尼大学, 澳大利亚科学院院士, 澳大利亚工程院院士

陈江华, 湖南大学, “长江学者”

董闯, 大连理工大学, “长江学者”, “国家杰青”

姜勇, 北京科技大学, “长江学者”, “国家杰青”

张强, 清华大学, “长江学者”, “国家杰青”

张华, 南洋理工大学, “长江学者”

王训, 清华大学, “长江学者”, “国家杰青”

唐智勇, 国家纳米科学中心, “国家杰青”

巩金龙, 天津大学, “长江学者”, “国家杰青”

王建国, 浙江工业大学, “国家杰青”

马鹏程, 中国科学院新疆理化技术研究所, 研究员

Qingqing Ni, Shinshu University (日本), 教授

傅强, 四川大学, “长江学者”, “国家杰青”

唐涛, 中科院长春应用化学所, “国家杰青”

郭宝春, 华南理工大学, “国家杰青”

周建庭, 重庆交通大学, “长江学者”, “国家杰青”

李焱, 哈尔滨工业大学, “长江学者”

王育华, 兰州大学, “国家杰青”

杨森, 西安交通大学, “国家杰青”

张久兴, 合肥工业大学, “长江学者”

张善勇, 西南大学, 教授

朱嘉琦, 哈尔滨工业大学, “长江学者”, “国家杰青”

杨伟, 四川大学, “国家优青”

邹吉军, 天津大学, “青年长江学者”, “国家优青”

.....

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。会议内容主要为六大方向: 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。涵盖但不限于以下专题:

1. 能源与环境催化材料	2. 纳米材料及应用	3. 光电材料
4. 新型智能(智慧)材料	5. 生物基及仿生材料	6. 先进复合材料
7. 交通土木工程材料	8. 先进聚合物材料	9. 阻燃及防火安全材料
10. 磁性材料	11. 特种合金材料	12. 高强轻质合金材料
13. 材料基因工程关键技术	14. 新材料先进加工技术	15. 材料检测与先进表征技术
16. 光功能材料及应用	17. 生物医用功能材料	18. 稀土功能材料
19. 电子信息材料	20. 储能与光催化材料	21. 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。

联系方式:

大会网站: <http://fms2019.medmeeting.org>

组委会秘书处

联系人: 周令、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

