

第二届先进材料前沿学术会议

2nd Academic Conference on Frontiers in Advanced Materials

会议通知

(2018年11月2-4日 江苏·南京 网址: <http://fwpt.mat-rev.com>)

一、会议简介

“先进材料前沿学术会议”由《材料导报》发起,两年召开一次,“第一届先进材料前沿学术会议”于2016年11月在西安成功召开,共邀请400多位专家、学者亲临现场。“第二届先进材料前沿学术会议”定于2018年11月2-4日在南京召开,由《材料导报》、南京工业大学材料化学工程国家重点实验室、东南大学材料科学与工程学院、北京理工大学冲击环境材料技术国家级重点实验室联合主办,围绕“聚焦材料前沿,融合学科交叉,践行国家需求”主题,交流和共享材料领域内最新成果。欢迎广大科研院所专家、学者、企业家参会、参展和投稿。

二、组织机构(持续更新中)

- 顾问 :** 张统一院士(上海大学) 吴锋院士(北京理工大学)
- 主席 :** 蹇锡高院士(大连理工大学) 潘复生院士(重庆大学)
- 副主席 :** 邵宗平教授(南京工业大学) 孙正明教授(东南大学) 王富耻教授(北京理工大学)
- 学术委员会:** 李长明教授(西南大学) 张克勤教授(苏州大学)
- 张少伟教授(武汉科技大学) 侯仰龙教授(北京大学) 邓欣教授(广东工业大学)
- 林华泰教授(广东工业大学) 邵国胜教授(郑州大学) 吴义强教授(中南林科大)
- 杨华明教授(中南大学) 周祚万教授(西南交通大学) 蔡开勇教授(重庆大学)
- 蒋斌教授(重庆大学) 张久兴教授(合肥工业大学) 薛冬峰研究员(长春应化所)
- 胡宁教授(重庆大学) 潘伟教授(清华大学) 陈忠仁教授(南方科技大学)
- 俞燕蕾教授(复旦大学) 麦立强教授(武汉理工大学) 李焱教授(哈尔滨工业大学)
- 刘黎明教授(大连理工大学) 王学重教授(华南理工大学)
- 组织委员会:** 乔冠军教授(江苏大学) 施伟东教授(江苏大学) 周嵬教授(南京工业大学)
- 杨洪教授(东南大学) 周张健教授(北京科技大学) 陈国华教授(华侨大学)
- 马壮教授(北京理工大学) 王浩教授(湖北工业大学) 毛卫国教授(湘潭大学)
- 李京龙教授(西北工业大学) 潘波教授(昆明理工大学) 潘春旭教授(武汉大学)
- 闵凡飞教授(安徽理工大学) 赵晓明教授(天津工业大学) 陈为副教授(北京理工大学)
- 梁金生教授(河北工业大学) 陈坚教授(东南大学)

三、会议征文

1. 所有文章需经专家评审合格后方可录用至《材料导报》（特刊、EI 收录），《Materials Science Forum》（EI 收录）；部分文章推荐发表至《表面技术》，《材料研究学报》。
2. 通过《材料导报》在线系统 <http://www.mat-rev.com> 投稿，选择“ACFAM2018”栏目。
3. 中文投稿截止日期：2018 年 9 月 10 日；英文投稿截止日期：2018 年 10 月 10 日。

四、会议范围

1. **洁净能源材料**：太阳能电池相关材料，氢及相关燃料制取技术，燃料电池及其相关材料，核能利用相关材料；
2. **储能与动力电池**：储氢材料，镍氢电池，超级电容器，锂、钠离子电池，液流、钠硫电池，电池回收利用；
3. **高性能金属材料**：高性能铝、镁、钛合金，隐身、抗氢、超导、减振阻尼功能合金，非晶合金与高熵合金，记忆合金，金属基复合材料，材料加工成形；
4. **功能高分子材料**：高分子树脂，分解性高分子，天然高分子，高分子催化剂，导电高分子，高分子光电导体，高分子吸附剂、絮凝剂、稳定剂、相容剂、表面活性剂，高分子染料，高分子功能膜，先进纤维材料；
5. **先进陶瓷材料**：陶瓷增材制造，陶瓷功能涂层，透明与激光陶瓷，热电陶瓷，陶瓷纤维及其复合材料制备；
6. **材料基因工程**：多层次跨尺度设计，高通量制备、高通量表征与服役评价，材料大数据，材料性能模拟计算；
7. **生态环境材料**：环境耐受材料，环境友好材料，新型环境材料的生态风险，矿物功能材料，木材材质；
8. **生物医用与仿生材料**：骨骼-肌肉系统修复材料，软组织材料，心血管系统材料，药物释放载体材料，临床诊断及生物传感器材料，生物衍生材料、仿生材料。

五、会议酒店

南京市双门楼宾馆（南京市鼓楼区虎踞北路 185 号） 主楼（含早）：标间 420 元/天，单间 390 元/天

六、报到注册

报名方式：登录会议网站 <http://fwpt.mat-rev.com/meeting/> 报名；返回参会登记表至 CLDB@vip.163.com；

学生代表	专家代表
1200 RMB	1800 RMB
银行户名：重庆天旭科技信息有限公司 开户银行：重庆银行七星岗支行 账号：150101040006888	支付宝：重庆天旭科技信息有限公司 支付宝账号：tianxu6888@163.com

- 备注：1. 会务费包括资料费、餐费，住宿费需自理。提前注册现场领取发票，现场注册会后快递领取发票。
2. 《材料导报》期刊社财务由重庆天旭科技信息有限公司管理，汇单请标注“姓名+单位+ACFAM2018”。

七、组委会联系方式

《材料导报》期刊社 联系人：何浪 谢欢 Email: CLDB@vip.163.com; helang8877@163.com Tel: 023-67039620
南京工业大学 联系人：杨广明 Email: ygm89525@njtech.edu.cn
东南大学 联系人：张培根 Email: zhpeigen@seu.edu.cn

第二届先进材料前沿学术会议组委会
南京工业大学材料化学工程国家重点实验室
东南大学材料科学与工程学院
北京理工大学冲击环境材料技术国家级重点实验室
《材料导报》期刊社