

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,每两年召开一次,首届已于2016年11月在西安成功召开,共邀请458位专家、学者、企业家亲临现场。“第二届”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”的主题,交流和共享材料研究领域内最新成果。热忱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) 潘复生院士(重庆大学)

主席 : 蹇锡高院士(大连理工大学)

副主席 : 邵宗平教授(南京工业大学) 孙正明教授(东南大学)

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)

组织委员会 : 乔冠军教授(江苏大学) 施伟东教授(江苏大学) 周崑教授(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) 陈为为副教授(北京理工大学)

梁金生教授(河北工业大学)

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》(增刊、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, 近大桥南路)

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