



征 文 通 知

中国材料大会2014

2014年7月4—7日

四川·成都

主办单位： 中国材料研究学会

承办单位： 四川大学

www.c-mrsmeeting.com

支持单位

中国科学技术协会
国家科技部
国家自然科学基金委员会
中国科学院
中国工程院

会议简介

“中国材料研讨会”是中国材料研究学会的最重要的系列会议，从 1992 年开始至今已举办 13 次。自 2008 年开始，由原来的每两年举办一次改为每年举办一次。大会宗旨是为我国从事新材料科学研究、开发和产业化的专家、学者、教授、科技工作者、政府有关的管理部门和领导、企业家及其它相关人员搭建一个交流平台，交流和共享材料研究的最新成果，达到互相促进共同提高的目的，并提高新材料在我国国民经济和社会发展中的地位 and 作用。

近几年来参会人员逐年增加，已成为我国材料界的品牌会议。从 2012 年开始，将“中国材料研讨会”更名为“中国材料大会”。

“中国材料大会 2014”定于 2014 年 7 月 4-7 日在四川成都召开，会议由中国材料研究学会主办，四川大学承办。大会共设 19 个分会场及材料教育论坛，涉及的领域包括能源与环境材料、新型功能材料、高性能结构材料及材料基础研究。

一、组织机构（按姓氏拼音首字母排序）

顾问：李恒德 师昌绪 涂铭旌 严东生 周 廉 张兴栋

大会主席：黄伯云

大会副主席：李光宪、屠海令、魏炳波

组织委员会

主 任：李光宪

委 员：车成卫、高瑞平、韩高荣、韩雅芳、李光宪、罗宏杰、李元元、邱勇、唐清、徐 坚、谢建新、 杨 锐、尹光福、姚 燕、左家和、周少雄、周 玉

学术委员会

主 任：韩雅芳

副主任：傅强、顾忠伟、王琪、朱世富、张增志

委 员：（按分会顺序排序）

彭慧胜、邹志刚、郭小阳、朱建国、王曦、张怀武、刘俊明、谢淑红、刘 颖、顾忠伟、傅强、张长瑞、宫声凯、林均品、张 静、张 健、易健宏、谢建新、吕广宏

秘 书 长：李树索、张 林

副秘书长：陈 辉、胡常伟、刘枫、刘 颖、朱建国、
秘 书 处：杜 瑛、干 静、韩 杰、蒋 青、李红蕾、罗 娜、李 蓉、牟德富、马晓梅、潘松柏、宋戈杨、王宇翔、夏建刚、袁 雯、叶 勇

二、会议日期和地点

日 期：2014年7月4-7日

地 点：四川大学

三、大会日程安排

日期	上 午	下 午
7.4	代表注册、报到	代表注册、报到 C-MRS 理事会
7.5	开幕式及大会报告	分会报告、墙展集中 展示、展览会
7.6	分会报告及展览会	分会报告及展览会
7.7	分会报告及展览会	参观
7.8	返程	

四、分会及论坛信息

能源与环境材料

- A. 纳米材料与能源
- B. 光催化材料及在能源与环境中的应用
- C. 矿物与油气田材料
- D. 环境功能材料

新型功能材料

- E. 微电子与光电子材料
- F. 电子材料
- G. 多铁性材料
- H. 智能材料
- I. 钒钛与稀土功能材料
- J. 生物材料

K. 高性能与功能高分子材料

高性能结构材料

L. 金属基和陶瓷基复合材料

M. 高温\超高温结构材料及表面涂层研究

N. 高熵合金和特种高温材料

O. 先进镁合金材料及应用技术

P. 高温合金

Q. 粉末冶金

材料基础研究

R. 材料先进制备加工技术

S. 材料计算模拟与测试技术

FA. 材料教育论坛

EM. 新材料、新工艺、新技术展览会

能源与环境材料

A. 纳米材料与能源

征文主题: 新型纳米碳材料, 纳米光电、光热、热电复合材料, 太阳能电池, 储能材料与器件

分会主席: 彭慧胜、曲良体、张加涛

承办单位: 北京理工大学、复旦大学

联系方式: 张加涛 北京理工大学

13911326346 zhangjt@bit.edu.cn

B. 光催化材料及在能源与环境中的应用

征文主题: 光催化反应机理研究; 光催化环境净化; 光催化能源转换; 光电化学与材料; 光催化材料的合成与制备; 光催化材料的结构与性能研究; 光催化抗菌及自清洁; 光催化二氧化碳转换; 光催化在生物、生命中的应用; 新型光催化材料及应用。

分会主席: 邹志刚、王天民、黄柏标

承办单位: 南京大学

支持单位: 北京航空航天大学、山东大学

联系方式: 王瑞琼 南京大学

18951991277 Wrq11@nju.edu.cn

C. 矿物与油气田材料

征文主题: 油气田勘探开发用无机非金属材料;

油气田勘探开发用金属材料; 油气田勘探开发用高分子材料; 矿物材料与应用; 矿物工程与新材料; 矿物分离、提纯及其利用; 矿物材料结构与性能; 矿物岩石材料分析测试技术。

分会主席: 郭小阳、林元华、曾英

承办单位: 西南石油大学、成都理工大学

联系方式: 龙剑平 成都理工大学

13281023023 longjianping@cdut.cn

王平 西南石油大学

13618057185 818wp@163.com

D. 环境功能材料

征文主题: 生态环境材料及其制备技术; 材料生命周期评价技术与应用; 材料循环再生技术与应用; 材料生态设计与生命周期工程技术; 环境工程材料的制备技术与应用。

分会主席: 朱建国、乔冠军、聂祚仁

承办单位: 四川大学、江苏大学、北京工业大学

联系方式: 刘洪 四川大学

13540272708 liuh@scu.edu.cn

刘宇 北京工业大学

13161222985 liuyu@bjut.edu.cn

史忠旗 西安交通大学

15209229750

zhongqishi@mail.xjtu.edu.cn

新型功能材料

E. 微电子与光电子材料

征文主题: Si、Ge、SOI、GOI、SiC和化合物半导体等衬底材料; 用于集成电路和光电器件制造的高-k/金属栅叠层、Low-k材料、GeSi外延层、GeSn外延层、RRAM介质材料, STT-MRAM用磁性薄膜等新型薄膜材料; 新型显示材料; 碳纳米管, 石墨烯等碳基功能材料; 光刻胶、DSA、各类CVD和ALD前驱体、CMP抛光材料、工艺化学品、靶材等集成电路制造工艺材料; 专用封装材料; 材料检测技术与方法; 材料设计理论与计算模拟

分会主席: 王曦、宋志棠、杨德仁

承办单位: 集成电路材料产业技术创新战略联盟

支持单位: 中科院上海微系统与技术研究所, 北京多维电子材料技术开发与促进中心

联系方式: 石瑛 北京多维电子材料技术开发与

促进中心
13901189465 ingridshiying@gmail.com

F. 电子材料

征文主题: 半导体材料、磁性材料、电子功能陶瓷材料、电子封装材料

分会主席: 张怀武、车声雷、姜勇

承办单位: 电子薄膜与集成器件国家重点实验室

支持单位: 电子科技大学微电子与固体电子学院

联系方式: 钟智勇 电子科技大学
13658061356 zzy@uestc.edu.cn

G. 多铁性材料

征文主题: 多铁性单相化合物、多铁性复合材料、多铁性薄膜与外延异质结构、多铁性与磁电耦合理论、多铁性表征方法与技术、多铁性材料的应用。

分会主席: 刘俊明、南策文、李晓光、陈湘明

承办单位: 南京大学、四川大学

支持单位: 清华大学、中国科技大学、浙江大学

联系方式: 颜志波 南京大学
13770701603 zbyan37@gmail.com

H. 智能材料

征文主题: 形状记忆合金及聚合物；电致活性聚合物；压电材料；多功能材料；智能复合材料；手性材料；电（磁）流变材料；电（磁）致伸缩材料等

分会主席: 谢淑红、李法新、冯雪、周益春

承办单位: 湘潭大学

支持单位: 北京大学、清华大学

联系方式: 谢淑红 湘潭大学
13789308582 shxie@xtu.edu.cn

I. 钒钛与稀土功能材料

征文主题: 钒钛与稀土功能材料

分会主席: 刘颖、张久兴、胡鸿飞

承办单位: 四川大学、攀钢集团

支持单位: 四川省钒钛产业技术研究院

联系方式: 叶金文 四川大学
13880883278 yjw550@163.com

J. 生物材料

征文主题: 生物医用高分子材料，生物医用无机非

金属材料，生物医用金属材料，生物医用复合材料，纳米生物材料与软纳米技术，材料表/界面及其与细胞的相互作用，组织工程与干细胞，新型药物/基因载体材料及其控释系统，用于介入治疗的生物材料，生物医用水凝胶，用于分子诊断的生物医用材料，血液净化材料与人工器官，生物微制造与三维仿生快速成型技术

分会主席: 顾忠伟、刘昌胜、憨勇

承办单位: 四川大学、国家生物医学材料工程技术研究中心

支持单位: 华东理工大学材料科学与工程学院、西安交通大学金属材料强度国家重点实验室、中国生物材料学会、四川省生物医学工程学会

联系方式: 罗奎 四川大学
15680080044 kuiluo@163.com

K. 高性能与功能高分子材料

征文主题: 聚合物共混复合材料、材料结构与性能、材料加工与流变学、功能高分子材料

分会主席: 傅强、章明秋、刘天西

承办单位: 四川大学

联系方式: 陶全华 四川大学
13689013221 tqh_zjp@163.com

高性能结构材料

L. 金属基和陶瓷基复合材料

征文主题: 陶瓷基复合材料、金属基复合材料、C/C复合材料、陶瓷纤维

分会主席: 张长瑞、武高辉、白书欣、刘文胜

承办单位: 国防科技大学航天科学与工程学院、哈尔滨工业大学材料科学与工程学院

支持单位: 湖南顶立科技有限公司、南方博云新材料有限公司

联系方式: 马青松 国防科技大学
13272079618 maqingsong@nudt.edu.cn
张强 哈尔滨工业大学
18246170339 zhang_tsiang@hit.edu.cn

M. 高温/超高温结构材料及表面涂层研究

征文主题: 高温/超高温结构材料（金属间化合物，高温/超高温复合材料）材料设计、制备、性能表征；高温/超高温结构材料表面热防护涂层材料、制备、性能表征以及高温服役环境稳定性

分会主席: 宫声凯
承办单位: 北京航空航天大学
联系方式: 裴延玲 北京航空航天大学
15201641168 peiyanling@buaa.edu.cn

N. 高熵合金和特种高温材料

征文主题: 高熵材料, 同步辐射、高能X射线、中子衍射在材料结构分析中的应用, 单晶叶片, 扩散阻挡层, GMI效应, 相形成规律, 合金热力学, 非晶丝工艺, 玻璃包覆法, 力学行为, 物理性能, 形状记忆丝, 哈斯勒合金, 金属间化合物材料; 先进能源材料 and 环境友好材料等

分会主席: 林均品、张勇、叶均蔚、孙剑飞、姚可夫

承办单位: 北京科技大学, 清华大学(新竹), 哈尔滨工业大学, 清华大学(北京), 金属间化合物与非晶合金分会

文章出版: Advances in High-energy Physics (SCI)

联系方式: 刘俊鹏 北京科技大学
18811350313 luckyliu6@gmail.com

O. 先进镁合金材料及应用技术

征文主题: 冶炼与净化; 凝固与铸造技术; 新型合金设计; 先进加工技术; 组织与织构; 力学行为; 模拟与计算; 腐蚀与防护; 焊接与连接技术; 工程化应用

分会主席: 张静、陈荣石

承办单位: 重庆大学

支持单位: 国家镁合金材料工程技术研究中心、中科院金属研究所

文章出版: Journal of Magnesium and Alloys

联系方式: 张静 重庆大学
18523345907 jingzhang@cqu.edu.cn

P. 高温合金

征文主题: 高温合金材料及制备、高温合金性能、高温合金防护涂层、高温合金损伤、修复及寿命评估

分会主席: 张健、Manfred Roth、冯强、张军、杜金辉、肖程波

承办单位: 中国科学院金属研究所

支持单位: 瑞士联邦材料测试与开发研究所、北京科技大学、西北工业大学、钢铁研究总院、北

京航空材料研究院

联系方式: 王莉 中国科学院金属研究所
15840592160 wangli@imr.ac.cn

Q. 粉末冶金

征文主题: 粉末冶金基础理论; 钢铁粉末及制品; 有色金属粉末及制品; 硬质合金及金属陶瓷材料; 难熔金属及合金; 磁性材料; 超硬材料; 粉末及粉体材料制备技术

分会主席: 易健宏、周科朝、孔祥吉

承办单位: 昆明理工大学

支持单位: 中南大学, 安泰科技股份有限公司

联系方式: 鲍瑞 昆明理工大学
13888480327 baorui-2003@163.com

材料基础研究

R. 材料先进制备加工技术

征文主题: 材料制备加工基础理论、材料先进凝固与塑性成形及粉末冶金技术、材料先进连接及热处理技术和表面工程、材料短流程近终形成形工艺、材料制备加工模具、装备及控制技术、材料制备加工的智能化技术、集成计算材料工程、材料增材制造及微纳制备加工技术

分会主席: 谢建新、刘峰、刘雪峰

承办单位: 北京科技大学、西北工业大学

支持单位: 现代交通金属材料与加工技术北京实验室、材料先进制备技术教育部重点实验室

联系方式: 刘雪峰 北京科技大学
13671025632 liuxuefengbj@163.com

S. 材料计算模拟与测试技术

征文主题: 涉及微观、介观和宏观等不同尺度计算和模拟, 对材料结构和性能进行研究和设计; 显微结构表征、表面界面表征、机械性能表征等

分会主席: 吕广宏、李树索

承办单位: 北京航空航天大学

联系方式: 梁云飞 北京航空航天大学
15210966840 buaa_yunfei@163.com

FA. 材料教育论坛

征文主题: 材料教育与创新人才培养

分会主席: 周玉、李光宪、谢建新

承办单位: 教育部材料学科教育指导委员会、中国材

料研究学会

支持单位: 哈尔滨工业大学、四川大学、北京科技大学

联系方式: 孙东立 哈尔滨工业大学
13836013563 sdl602@hit.edu.cn
陈辉 中国材料研究学会
010-68475052 c-mrs@163.com

EM. 新材料、新工艺、新技术展览会

联系人: 刘 枫 中国材料研究学会
电 话: 13801137582
E--mail: fenglucmrs@126.com

五、论文提交及发表

1. 论文中文摘要于 2014 年 4 月 30 日前在中国材料研究学会会议信息网(www.c-mrsmeeting.com)提交。本次会议不接收其他形式提交的摘要。论文摘要经学术委员会及各分会评审后录用,并编辑出版论文摘要集,供大会交流。
2. 本次会议接收**英文论文**,凡内容符合主题范围、未在国内外正式刊物或其他会议上发表的英文论文(分会场有特殊要求的除外),均可投稿。
3. 网上提交论文全文截止日期为 2014 年 7 月 1 日。未成功提交全文的参会人员可在注册报到时现场提交全文。
4. 会议论文全文经学术委员会评审后发表在《Materials Science Forum》(英文电子期刊、EI 收录)杂志上。要求文章篇幅不少于 5 页。中文论文不予发表。
5. 对于自行联系出版期刊的分会,会议论文将由分会主席具体负责文章评审及发表事宜。

六、中国材料研究学会青年优秀论文及墙展奖

会议分为口头报告和墙展交流两种形式,由分会主席最终确定分会交流程序。

1. 青年优秀论文奖

凡年龄在 35 岁以下,在分会场做口头报告并提交全文的参会人员均可参加优秀论文的评选。由作者自行提出申请,经分会主席推荐,大会学术委员会最终评选得出。获奖论文将发表在学会期刊《PNS:MI》(SCI)上。

2. 优秀墙展奖

参加优秀墙展奖的参会人员需在会议期间张贴海报,经大会学术委员会评选后对优秀的作品给予奖励。

墙报尺寸 120 (H) *80 (W) cm

大会组委会将在大会闭幕式上向获奖人员颁发奖励证书和奖金。

有关奖励细则请登录学会会议信息网 www.c-mrsmeeting.com 查询。

七、重要日程

2013年12月20日	征文通知
2014年4月30日	论文摘要提交截止日期
2014年5月20日	摘要录用通知
2014年7月 1日	网上提交论文截止日期
2014年7月 6日	现场提交全文截止日期

八、大会赞助

赞助单位可在会议资料袋、大会程序册、会议论文光盘和会议现场进行企业宣传和产品广告。

联系人: 刘 枫
电 话: 13801137582
E-mail: fenglucmrs@126.com

九、会议注册费及付款方式

2014年5月31日前注册 (以银行印鉴为准):

C-MRS会员: 1200 元
非会员: 1400 元
学 生: 800 元

2014年5月31日后注册:

C-MRS会员: 1400 元
非会员: 1600 元
学 生: 1000 元

付款方式: 银行汇款
单位名称: 中国材料研究学会
开户银行: 北京银行魏公村支行
银行帐号: 0109 0303 2001 2011 1009 376

- 注: 1. 汇款请注明参会代表姓名及参加分会代码。
2. 注册费含资料费、餐费、Shuttle Bus(会场-宾馆)。
3. 需要会议协助预定宾馆住宿的代表请登陆会议网站进行选择 and 预定。

十、联络方式

会议联系人：陈 辉

电 话： 010-68475052

传 真： 010-68722033

E-mail: c-mrs@163.com

财务查询：王老师

电 话：010-68710443 13141248851

电话/传真：010-68722033 15611013638

E-mail: wang133211@163.com

地 址： 北京市海淀区紫竹院路62号赛迪大厦
4102室 100048