

2016 中国功能新材料学术论坛

(第二轮通知)

浙江·宁波

(2016年7月27~31日)

主办单位：中国稀土学会固体科学与新材料专业委员会
中国金属学会功能材料分会
宁波市材料学会
宁波新材料产学研技术创新联盟

协办单位：中国科学院长春应用化学研究所稀土资源利用国家重点实验室
中国兵器科学研究院宁波分院
浙江省兵工学会
中国兵工学会材料科学与技术专业委员会
冲击环境材料技术国防科技重点实验室
海南德和伟业会展服务有限公司

2016年6月

中国稀土学会固体科学与新材料专业委员会、中国金属学会功能材料分会、宁波市材料学会、宁波新材料产学研技术创新联盟联合，拟于**2016年7月27~31日**在浙江省宁波市举办“**2016中国功能新材料学术论坛**”，会议将围绕功能材料及稀土科学的最新进展，特别是稀土永磁材料、电子信息功能材料、纳米功能材料、新能源材料等开展研讨和学术交流。同时关注国内外产业界发展新材料产品，国际前沿材料发展，及国内外具有产业化和市场应用前景的关键技术发展等。

本次论坛将秉承固体科学与新材料专委会的促进学术繁荣与推动产业发展相结合的优良传统，以“中国制造 2025”国家战略和新材料技术与产业“十三五”规划等为引领，瞄准国家智能制造、电子信息等行业发展需求，研讨国际先进功能材料及稀土科学技术发展前沿与趋势，交流我国先进功能材料及稀土领域研发状况与学术成就，探讨我国先进功能材料及稀土发展重点方向与技术途径，促进我国先进功能材料及稀土科学技术学术繁荣。同时，对接稀土磁性材料、电子信息功能材料、纳米功能材料、新能源材料等宁波新材料产业重点领域，共商科技创新、科技成果转化和产业化重点方向，搭建我国先进功能材料及稀土科学技术领域专家学者与宁波新材料产业界间产学研协同创新平台，助力宁波新材料产业高端化、规模化发展，促进宁波新材料科技城和宁波国家新材料产业基地建设与发展。

届时，还将召开中国金属学会功能材料分会换届会议及《金属功能材料》编委会议，热烈欢迎大家积极加入。

期待国内各科研院所和企业从事相关研究的专家、学者、以及在读研究生参会讨论，我们将竭诚提供优质服务和组织工作。

热忱欢迎企事业单位提供会议赞助，参加会展，发布信息，扩大影响，会议将提供所需条件，请有意者与我们联系，索取有关会议通知。

会议组织机构

大会顾问：干 勇、汤丹剑、张国成、李 卫

大会主席：赵栋梁、赵宝荣

大会副主席（按汉语拼音顺序排列）：纪 松、李润伟、刘庆宾、马志鸿、孟 健、
于广华、张政军、朱 敏、朱明刚

大会秘书长：钱九红、吴立凡

副秘书长：田欣幸、李志念

组织委员会主任：蒋成保

组织委员会副主任：王存龙、王守国、倪培君、严 密、竺晓东、俞颖其、岳 明

组织委员会委员（以姓氏汉语拼音字母为序）：

孔 峰、李成山、李树祺、刘 宁、刘 伟、刘卫强、宁 冰、彭振生、宋洪芳、唐 宁、吴建民、肖方明、闫 果、杨金生、袁华堂、赵安中、赵永庆

学术委员会主任：姜 勇

学术委员会副主任：龚朝辉、侯仰龙、闫阿儒、王荣明、辜程宏、王一菁

学术委员会委员（以姓氏汉语拼音字母为序）：

陈家林、陈云贵、丁 勇、董星龙、方以坤、高学绪、高英俊、古宏伟、郭志猛、韩志全、郝 洁、何佳清、何 峻、胡凤霞、胡季帆、黄焦宏、蒋利军、金万勤、李 方、李 广、李 军、李 岩、李 正、刘宝丹、刘 辉、刘建明、刘泉林、骆 军、罗军明、罗永春、马天宇、马永青、欧阳柳章、潘礼庆、彭栋梁、朴红光、齐红宇、秦高梧、曲士昱、任先京、宋 成、宋尽霞、孙 阳、孙志刚、王春儒、王 浩、王晓雷、闫慧忠、杨素媛、游才印、于敦波、尉海军、于荣海、于永生、张 博、张东涛、张加涛、张 明、张其土、张深根、张天丽、张宪民、张羊换、张 毅、赵红彬、钟震晨、朱 涛

大会特邀报告：

干 勇 待定

李 卫 待定

周寿增 烧结 NdFeB 永磁的产业方向思考

张政军 金属一维纳米结构的规格化制备及基础研究

蒋成保 铁基磁致伸缩材料微观机制研究

王荣明 透射电子显微学进展及其在功能材料中的应用

于广华 氧迁移及其对磁性的影响研究

大会报告(部分)：（以姓氏汉语拼音字母为序）：

方以坤 稀土永磁材料的磁力显微学研究

高英俊 纳观尺度的裂纹分叉扩展的晶体相场模拟

古宏伟 化学溶液法制备稀土钡铜氧涂层超导体研究进展

何 峻 电场调制 Fe₅₀Ni₅₀/Teflon 复合膜的磁各向异性和微波吸收特性

刘 剑 室温稀土磁制冷材料的高效制备和综合性能提升

潘志军 铜基合金功能材料的研究与发展

王春儒 稀土与金属富勒烯

王 浩 FePt(CoPt)-ZnCdS 纳米颗粒水分解制氢催化剂
王守国 Pt 基二元纳米材料的磁性与催化性能研究
王一菁 钴锰基微纳电极材料构筑及其电化学性能
岳 明 MnGa 合金的结构与磁性研究
张深根 高效节能电池式稀土永磁电动工具关键技术研发
张雪峰 亚纳米尺度金属@碳复合材料制备及应用
张 毅 从材料制备出发研究 $\text{Cu}_2\text{ZnSn}(\text{Se},\text{S})_4$ 薄膜太阳电池
朱 涛 电流诱导的自旋轨道耦合效应中 Oersted 场的直接测量

一、会议地点：浙江 宁波

二、会议时间：2016 年 7 月 27~31 日

三、会议主题及征文内容：

能源材料（稀土永磁）；纳米材料；磁性材料；超导材料；催化材料；功能器件；其他相关领域

四、征文要求

未在国内会议或刊物上公开发表，且不涉及保密内容。

详细摘要请于 2016 年 6 月 25 日前投到会议秘书处（请使用电子邮件），会议将出版详细论文摘要集。

参会者可自愿撰写论文全文，论文全文将推荐至《稀有金属》(EI)、《RARE METALS》(SCI, EI) 和《金属功能材料》审查并择优公开出版。

全文格式请参考近期出版的《稀有金属》(中、英文版) 或登陆《稀有金属》网站 www.rmet-journal.com、《Rare Metals》网站 www.editorialmanager.com/rmet，版面费自理。

《金属功能材料》在线投稿网址：http://edit.chinamet.cn/Jweb_jsgncl

全文收稿截止日期为 2016 年 9 月 30 日。请务必提供贵稿联系人的电话、通讯地址、E-mail 地址。

五、会务费及住宿

1. 会务费

一般代表：**1800** 元（包含会议摘要集和日程等会议资料、会议期间其他相关服务）

学生代表：**1500** 元（与一般代表相同会议待遇，但须提交相关证件）

2016 年 7 月 20 日前注册交费优惠：一般代表 **1500** 元/人，学生代表 **1300** 元/人，并请留言：宁波功能会。发票于会议期间领取。

会务费发票由**海南德和伟业会展服务有限公司**负责开据。

开户名称：海南德和伟业会展服务有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司海口蓝天路支行

银行账户：266259448686

2. 会议住宿统一安排在**宁波开元大酒店(四星级)**，费用自理

标准间（双床）：每个房间 **360** 元/天（每个床位 **180** 元/天），

大床间（大床）：每个房间 **450** 元/天

（请注意由于会议期间酒店不方便刷卡，请直接缴纳现金）

会务联系人：**曾子芳 18976083469**

六、到会方式

宁波开元大酒店

地址：中国宁波市江东区百丈东路 812 号（中兴路百丈路交叉口）

酒店总机：0574-87068888

乘车路线：

1、栎社机场 — 宁波开元大酒店

从栎社机场出发，门口有有机场大巴坐至终点站黄鹂新村，从黄鹂新村站乘坐 106 路，在百丈路中兴路口站下车即可。

出租车需 30 分钟车程，打的费 45--50 元，全程 14.9 公里。

2、火车宁波站/汽车南站 — 宁波开元大酒店

从火车东站出发，乘坐 756 路 357 路 354 路 9 路 512 路，在百丈东路中兴路口站下车即可。

出租车需 20 分钟车程，打的费 16 元，全程 6 公里。

从火车站乘坐地铁 2 号线向城隍庙方向，抵达鼓楼换乘 1 号线向天一广场方向，抵达樱花公园下，步行 5 分钟抵达酒店。

3、客运中心站 — 宁波开元大酒店

从客运中心站出发，乘坐 505 路，在丹凤新村站下车，再换乘 106 路，在百丈东路中兴路口站下车即可。

出租车需 20 分钟左右车程，打车费 20—25 元，全程 8.2 公里。

4、汽车东站 — 宁波开元大酒店

从汽车东站出发，乘坐 15 路，在百丈路中兴路口站下车即可。

出租车需 10 分钟车程，打车 12 元左右，全程 2.2 公里。

5、汽车北站 — 宁波开元大酒店

从汽车北站出发，乘坐 11 路，在华侨城站下车即可。

出租车需 15 至 20 分钟车程，打车费 15—20 元，全程 3.9 公里。

七、会议秘书处

会议及稿件相关事宜请与《稀有金属》中、英文版编辑部钱九红联系。
地址：北京新街口外大街 2 号，邮政编码：100088，电话：010—82241917，
传真：010—82240869，E-mail：qjh692002@126.com

请参会代表于 **2016 年 6 月 30 前**填写好回执发送至 **2016 中国功能新材料学术论坛秘书处**，以便于会议安排。

中国稀土学会固体科学与新材料专业委员会



中国金属学会功能材料分会



宁波市材料学会



2016 年 6 月 3 日