



西北工业大学  
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY



复旦大学



中国复合材料学会  
CHINESE SOCIETY FOR COMPOSITE MATERIALS

# 第四届全国电磁功能材料会议

## 电磁功能材料的设计、开发与应用

# 第三轮会议通知

2024  
4.12-14 陕西·西安

主办方：西北工业大学 复旦大学

承办方：西北工业大学化学与化工学院

西安电子科技大学电子工程学院

长安大学材料科学与工程学院

中国复合材料学会电磁复合材料及应用专业委员会（筹）

西安交通大学化学学院

陕西科技大学材料科学与工程学院

西安工业大学材料与化工学院



## 会议简介

第四届全国电磁功能材料会议计划于 2024 年 4 月 12-14 日在陕西省西安市举行。本次会议由西北工业大学、复旦大学、中国复合材料学会电磁复合材料及应用专业委员会（筹）主办、西北工业大学化学与化工学院、西安交通大学化学学院、西安电子科技大学电子工程学院、陕西科技大学材料科学与工程学院、长安大学材料科学与工程学院、西安工业大学材料与化工学院等承办。本届会议是全国电磁功能材料领域的一次重要学术会议，主题是“电磁功能材料的设计、开发与应用”，会议组织委员会竭诚欢迎国内相关领域专家、学者、学生及工程技术人员出席本次会议。

## 组织架构

**主办单位：**西北工业大学

复旦大学

中国复合材料学会电磁复合材料及应用专业委员会（筹）

**承办单位：**西北工业大学化学与化工学院

西安交通大学化学学院

西安电子科技大学电子工程学院

陕西科技大学材料科学与工程学院

长安大学材料科学与工程学院

西安工业大学材料与化工学院



## 大会委员会

**顾问委员会:** 周济院士 李贺军院士 邓龙江院士 徐卓 屈绍波 成来飞 张秋禹

**会议主席:** 车仁超 孔杰

**委员:** (按姓氏笔画排序)

丁书江 马明国 马嵩 王广胜 王东红 王连军 王明 王建峰 王桂振 叶长怀  
冯跃战 权斌 吕华良 朱耀峰 庄强 刘久荣 刘马良 刘丰华 刘峒 刘晓芳  
刘崇波 刘银 刘攀博 祁小四 孙凯 杜云辰 李龙 李召岭 李享成 李宜彬  
杨海波 肖旭 吴凡 吴琛 邱华 沈斌 宋强 张好斌 张惠 张雅莉  
张献 陆伟 陈玉金 陈苑明 陈俊业 苗鹏 范冰冰 范晓孟 范润华 罗驹华  
周佩珩 周泽航 周亮 孟凡彬 赵晓东 赵彪 胡友根 钟博 段玉平 段宏基  
侯志灵 骆春佳 秦发祥 耿旺昌 夏龙 顾军渭 党婧 卿玉长 唐玉生 姬广斌  
黄小萧 黄文欢 黄兴溢 黄啸谷 黄毅 龚春红 龚荣洲 梁小会 梁瑾 董星龙  
董顺 童国秀 温变英 游文彬 谢阿明 疏瑞文 鄢定祥 楚增勇 廖敏 潘路军

**分会场、分会主席及联系人名单:**

分会场排序	分会场名称	分会主席	分会联系人
分会场一	吸波材料-1	段玉平 黄啸谷 周亮	苗鹏 18829221850
分会场二	电磁屏蔽材料	黄毅 杨海波 游文彬	梁瑾 18191056986
分会场三	红外隐身材料	姬广斌 周佩珩 党婧	蔡志新 18392616932
分会场四	透波导热材料	顾军渭 黄兴溢 唐玉生	郭永强 18700877235
分会场五	储能材料	丁书江 赵晓东 廖敏	赵洪洋 18092231713
分会场六	磁性材料	陆伟 马嵩 吕华良	骆春佳 13087555316
分会场七	高分子电磁功能材料	张好斌 李召岭 邱华	张雅莉 18829569897
分会场八	碳材料	宋强 刘崇波 范晓孟	曹晔洁 13087588095
分会场九	超材料模拟与计算	刘峒 李龙 孙凯	邢瑞哲 17629060672
分会场十	材料工程应用	李享成 罗驹华 王东红	闫婧 18829587251
分会场十一	吸波材料-2	程俊业 张育新 曾志辉	吴玉涵 18851879897



## 会议指南

### 1. 会议报到

时 间：2024 年 4 月 12 日早上 9:00-晚上 22:00

地 点：陕西省西安市斯瑞特国际酒店

报到顺序：签到→缴费→采集发票信息→拷贝口头报告 PPT→领取会议资料→办理入住

### 2. 用餐安排

4 月 12 日 斯瑞特国际酒店 1F 自助餐厅晚上 18:00-21:00

4 月 13 日 用餐安排

自助午餐：12:00-14:00 斯瑞特国际酒店 1F 自助餐厅及 3F 中餐厅

晚 宴：19:30-21:30 斯瑞特国际酒店 2F 永宁宴会厅

4 月 14 日 用餐安排

自助午餐：12:00-14:00 斯瑞特国际酒店 1F 自助餐厅及 3F 中餐厅

### 3. 大会联系方式

刘攀博：15349252829（西北工业大学） 梁 瑾：18191056986（西北工业大学）

张雅莉：18829569897（西北工业大学） 赵洪洋：18092231713（西安交通大学）

薛 皓：18706751892（西安电子科技大学） 蔡志新：18392616932（陕西科技大学）

黄文欢：13484607656（陕西科技大学） 骆春佳：13087555316（长安大学）

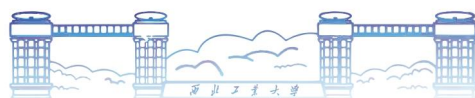
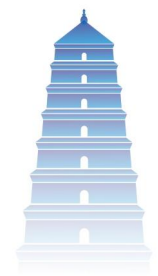
苗 鹏：18829221850（西安工业大学） 胡 同：13379017513（西安凯立会展）

贾 佩：15398046729（住宿）

### 4. 酒店信息

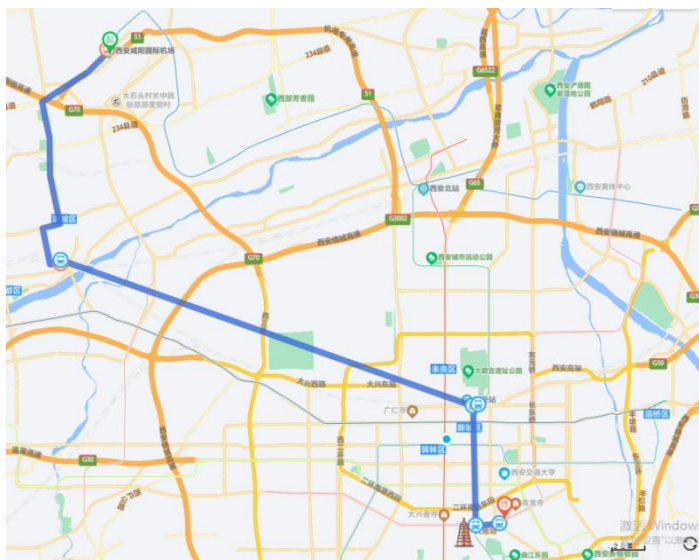
#### (1) 会议酒店

斯瑞特国际酒店（曲江店），始终贯彻“环保、安全、健康、节约”的消费理念，塑造绿色饭店品牌，打造绿色饭店标杆企业，倡导全民绿色生活。其位于西安曲江新区东南隅，紧临雁塔音乐喷泉广场，与大雁塔、大唐芙蓉园、大唐不夜城隔水相望。酒店周边交通便利，正门口即地铁 3 号线，可直接抵达西安火车站、西安北客站。



## (2) 酒店交通

**会议酒店位置：**西安斯瑞特国际酒店，地址:陕西省西安市雁塔区西影路 46 号



扫码导航去会场

### 西安咸阳国际机场-西安斯瑞特国际酒店:

#### A、会务组提供接机服务，班车时间：4月12日 10:00-19:00

10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00
15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	

**注：机场出口设有“第四届全国电磁功能材料会议”指示牌；每隔 1 小时发一班车；第一班车 11:00 从机场出发去会场，末班车 19:00 从机场出发去会场。**

T2 出口联系人：何沐锟 (13350009765)

T3 出口联系人：孙寒旭 (15664700709)

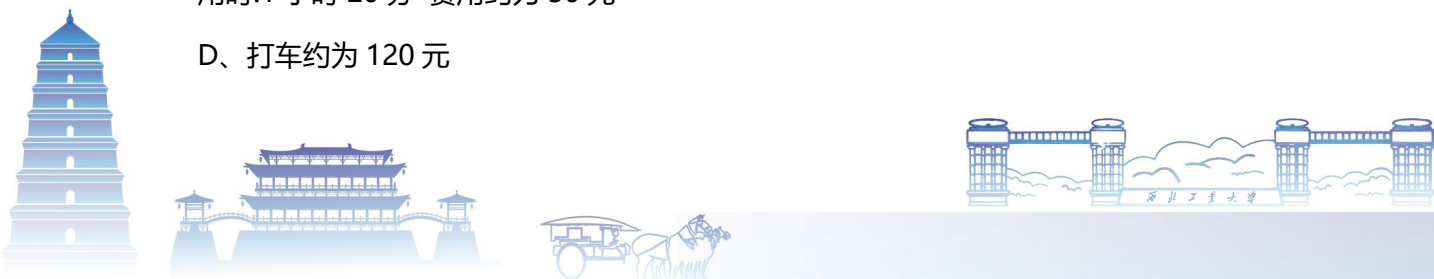
B、城际线 a：机场西——北客站——北客站内换乘 2 号线——小寨站内换乘 3 号线——北池头站 D 口出站向东 300 米至曲江国际饭店。

城际线 b：机场西——北客站——北客站地铁站乘坐 4 号线——大雁塔站内换乘 3 号线——北池头站 D 口出站向东 300 米至西安斯瑞特国际酒店。

C、西安咸阳国际机场公交站——西安火车站陇海大酒店移步 260 米至五路口地铁站乘坐 4 号线——大雁塔站内换乘 3 号线——北池头站 D 口出站向东 300 米至西安斯瑞特国际酒店。

用时:1 小时 20 分 费用约为 30 元

D、打车约为 120 元



### 西安北高铁站-西安斯瑞特国际酒店:

A、北客站地铁站乘坐2号线——小寨站内换乘3号线——北池头站D口出站向东300米至西安斯瑞特国际酒店。

B、北客站地铁站乘坐4号线——大雁塔站内换乘3号线——北池头站D口出站向东300米至西安斯瑞特国际酒店。

用时: 50分钟 费用约为5元

C、打车约为70元

### 西安火车站-西安斯瑞特国际酒店:

A、西安火车站向南步行约800米——五路口站乘坐4号线——大雁塔站内换乘3号线——北池头站D口出站向东300米至西安斯瑞特国际酒店。

B、打车约为30元

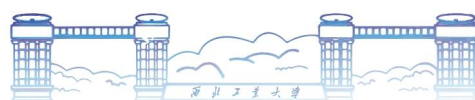
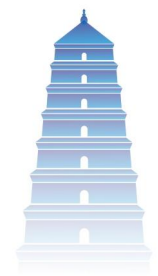
## 斯瑞特国际酒店 2F 会场平面图

### 西安斯瑞特国际酒店·二楼平面图



## 大会议程

日期	时间	内容安排	地点
4月12日	09:00-22:00	会议代表报到	斯瑞特国际酒店 1F 大厅
	18:00-21:00	自助晚餐	1F 自助餐厅
4月13日	09:00-12:00	开幕式及大会报告	2F 永宁宴会厅
	12:00-14:00	自助午餐	1F 自助餐厅及 3F 中餐厅
	14:00-18:00	分会场一：吸波材料-1	2F 永宁宴会 A 厅
		分会场二：电磁屏蔽材料	2F 建国 B 厅
		分会场三：红外隐身材料	2F 玉祥厅
		分会场四：透波导热材料	2F 贵宾厅
		分会场六：磁性材料	2F 建国 A 厅
		分会场七：高分子电磁功能材料	2F 永宁宴会 B 厅
		分会场八：碳材料	2F 朝阳厅
		分会场十：电磁材料工程应用	2F 朱雀厅
		分会场十一：吸波材料-2	2F 长乐厅
		18:00-19:00	学术墙报展示
19:30-21:30	晚宴	2F 永宁宴会厅	
4月14日	08:00-11:40	分会场一：吸波材料-1	2F 永宁宴会 A 厅
		分会场二：电磁屏蔽材料	2F 建国 B 厅
		分会场五：储能材料	2F 贵宾厅
		分会场六：磁性材料	2F 建国 A 厅
		分会场七：高分子电磁功能材料	2F 永宁宴会 B 厅
		分会场八：碳材料	2F 朝阳厅
		分会场九：超材料模拟与计算	2F 玉祥厅
		分会场十：电磁材料工程应用	2F 朱雀厅
	11:40-12:00	墙报颁奖及闭幕式	2F 永宁宴会 A 厅
	12:00-14:00	自助午餐	1F 自助餐厅及 3F 中餐厅

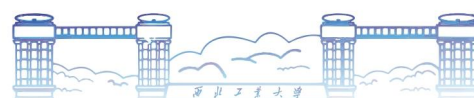
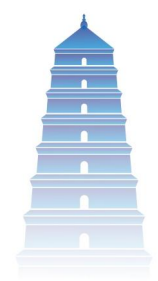


## 开幕式及大会报告

会议时间：4月13日上午

会议地点：斯瑞特国际酒店 2F 永宁宴会厅

时间	报告题目		报告人	主持人
09:00-09:10	开幕式	西北工业大学校领导致辞 大会主席致辞		孔杰
09:10-09:30	合影			
09:30-10:00	光/声微结构材料中拓扑物态的研究		陈延峰	车仁超
10:00-10:30	基于旋磁材料的非互易拓扑电磁调控		周佩珩	
10:30-11:00	茶歇			
11:00-11:30	多功能一体化电磁兼容材料的构筑		陆伟	孔杰
11:30-12:00	电磁波吸收材料的微观结构设计		车仁超	
12:00-14:00	午餐			



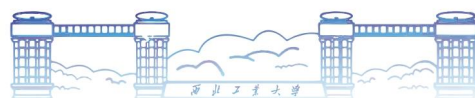


(最终日程以现场发布为准!)

## 分会场一 吸波材料-1

时间: 4月13日 14:00-17:30 地点: 2F 永宁宴会 A 厅

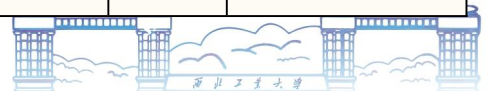
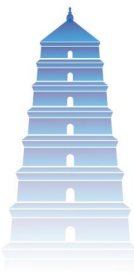
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 段玉平 大连理工大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	新型碳基结构/功能一体化宽频吸波材料的设计及应用研究	黄小萧	哈尔滨工业大学
14:15-14:30	邀请报告	浅析宽带吸波材料的多谐振共存理论及介电频散关系	侯志灵	北京工业大学
14:30-14:45	邀请报告	增强低频电磁波损耗的界面诱导双重钉扎机制	王广胜	北京航空航天大学
14:45-15:00	邀请报告	从材料到结构--电磁波吸收材料的构型与构性	秦发祥	浙江大学
15:00-15:15	邀请报告	宽温域吸波材料的多尺度构筑及其性能优化研究	龚春红	河南大学
15:15-15:30	邀请报告	MXene 与电磁波的相互作用及调控	韩美康	复旦大学
15:30-15:40	口头报告	碳基固废衍生复合材料的制备及其吸波性能的研究	武志红	西安建筑科技大学
15:40-16:00	<b>茶 歇</b>			
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 黄啸谷 南京信息工程大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	宽频雷达吸波材料优化设计、制备及应用	孟凡彬	西南交通大学
16:15-16:30	邀请报告	轻质高性能纳米复合吸波材料设计制备	曾志辉	山东大学
16:30-16:45	邀请报告	Publishing with Cell Press in Material Science	Tina Zhang	Matter 科学编辑
16:45-16:55	口头报告	碳基复合材料微结构调控及吸波性能研究	王春雨	哈尔滨工业大学 (威海)
16:55-17:05	口头报告	多主元合金的微观结构设计及其 P 波段电磁波吸收	刘晓季	大连理工大学
17:05-17:15	口头报告	多层空心 $\text{Co}_3\text{O}_4/\text{GNs}$ 复合材料的设计及其吸波性能调控	陈国钦	哈尔滨工业大学
17:15-17:20	快闪报告	基于尺寸策略的 MOFs 衍生物吸波性能及机理研究	郭 媛	大连理工大学



17:20-17:25	快闪报告	“金属-杂原子”碳基复合材料的制备及其吸波性能的研究	郭鑫玉	西安建筑科技大学
17:25-17:30	快闪报告	SiCN 陶瓷的异质界面构建及低频吸波性能研究	于高远	南京信息工程大学

时间: 4月14日 08:00-11:35 地点: 2F 永宁宴会 A 厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 吴 琛 浙江大学</b>				
08:00-08:15	邀请报告	新型电磁波吸收材料研发及应用	吴宏景	西北工业大学
08:15-08:30	邀请报告	三维多孔碳基泡沫的构筑及吸波性能研究	杜耘辰	哈尔滨工业大学
08:30-08:45	邀请报告	基于超交联聚合物管状纳米纤维的新材料设计与电磁隐身应用研究	张宝亮	西北工业大学
08:45-09:00	邀请报告	高熵复合材料电磁波吸收性能与损耗机制研究	张 惠	安徽大学
09:00-09:15	邀请报告	飞行器用聚合物基吸波涂层研究进展与思考	陈 强	西北工业大学
09:15-09:30	邀请报告	耐温吸波陶瓷的制备及应用基础研究	苏进步	陕西科技大学
09:30-09:40	口头报告	碳纳米纤维基吸波材料设计与性能研究	苏晓岗	中北大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 周 亮 长安大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	柔性吸波材料设计制备及性能研究	吴 琛	浙江大学
10:15-10:30	邀请报告	高性能碳基吸波复合材料	何 芳	天津大学
10:30-10:40	口头报告	高分子自组装限域调控碳基过渡金属复合材料制备及低频吸波机制研究	班庆福	烟台大学
10:40-10:50	口头报告	缺陷工程在吸波领域的应用研究	刘冬冬	哈尔滨工业大学 (威海)
10:50-11:00	口头报告	揭示一种二维 N 掺杂碳纳米片中 $sp^2$ - $sp^3$ C-C 极性共价键诱导的电磁响应行为	张 璨	哈尔滨工业大学
11:00-11:10	口头报告	稀土元素掺杂对 SiBCN 聚合物陶瓷显微结构和电磁波衰减性能的影响	陈平安	武汉科技大学
11:10-11:20	口头报告	泡沫基轻质吸波材料的构筑及其多功能特性研究	顾未华	安徽工业大学
11:20-11:25	快闪报告	核壳 $Ti_3AlC_2@La_2Zr_2O_7$ 复合材料的设计及其高温微波吸收性能研究	孙新宇	武汉科技大学



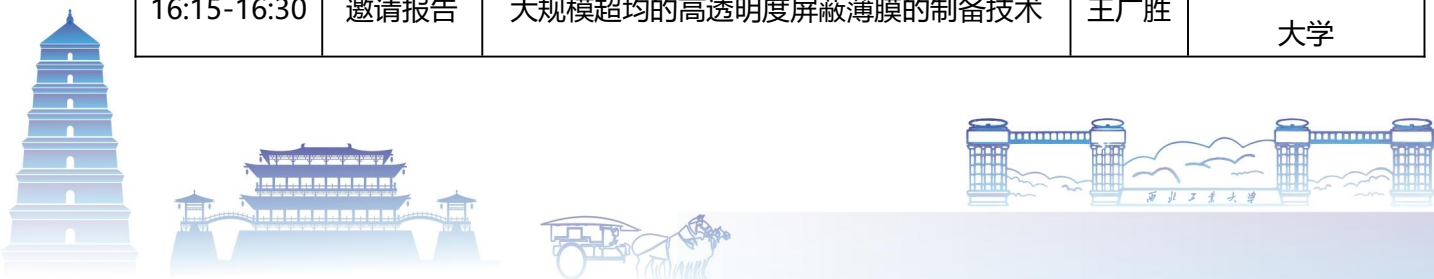
11:25-11:30	快闪报告	用于宽带电磁波吸收的非均质皮芯结构纳米碳纤维气凝胶微球	郭力群	南京信息工程大学
11:30-11:35	快闪报告	介电@导电氧化物陶瓷的高温吸波性能研究	梁海	长安大学
11:40-12:00	墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)			

## 分会场二 电磁屏蔽材料

时间: 4月13日 14:00-17:50

地点: 2F 建国 B 厅

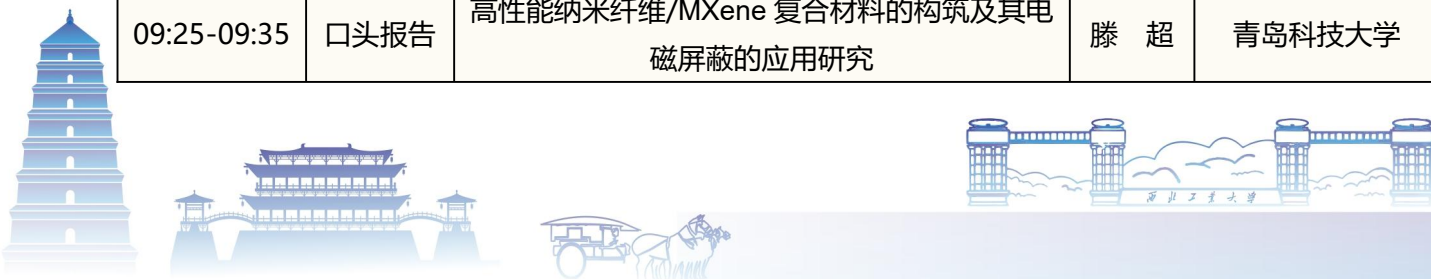
时间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 黄毅 南开大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	3D printed SiCN matrix metamaterial with electromagnetic wave absorption and shielding properties	邵刚	郑州大学
14:15-14:30	邀请报告	太赫兹波与 MXene 全频段相互作用物理机制研究	肖旭	电子科技大学
14:30-14:45	邀请报告	铝硅酸盐体系电磁防护涂层研究	夏龙	哈尔滨工业大学 (威海)
14:45-15:00	邀请报告	电磁波吸收/屏蔽功能一体化: 传输线理论指导下的高分子复合材料结构设计与优化	孟凡彬	西南交通大学
15:00-15:15	邀请报告	拓体绝缘体纳米材料的可调电磁屏蔽特性	张均营	北京化工大学
15:15-15:25	口头报告	兼具电磁屏蔽和火安全性能的层级复合材料构建及性能调控	施永乾	福州大学
15:25-15:35	口头报告	轻质、柔韧的电磁屏蔽膜兼具优良的电热和导热性能	刘梦欣	南京航空航天大学
15:35-15:40	快闪报告	基于分层模块设计的低反射电磁屏蔽 PBO 纳米纤维层状多孔复合材料	柳岸	西北工业大学
15:40-16:00	<b>茶歇</b>			
<b>主持人: 肖旭 电子科技大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	轻质高性能屏蔽吸波材料的研究与应用	黄毅	南开大学
16:15-16:30	邀请报告	大规模超均的高透明度屏蔽薄膜的制备技术	王广胜	北京航空航天大学



16:30-16:40	口头报告	基于二维材料和液态金属的高性能柔性异质层状电磁屏蔽材料	衡利苹	北京航空航天大学
16:40-16:50	口头报告	核壳结构调控对碳纤维毡复合材料电磁屏蔽性能的影响研究	张 扬	北京工商大学
16:50-17:00	口头报告	Durable and sustainable CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> @MXene-silver nanowires/cellulose nanofibers composite films with controllable electric-magnetic gradient towards high-efficiency electromagnetic interference shielding and Joule heating capacity	郭铮铮	西安理工大学
17:00-17:10	口头报告	超宽带电磁波吸收特性的 SiOC/纳米涡轮陶瓷气凝胶	张建浩	南京工业大学
17:10-17:20	口头报告	MXene/纤维素多孔复合材料的结构设计及其电磁屏蔽性能研究	张亮青	西安科技大学
17:20-17:30	口头报告	石墨烯基气凝胶超材料实现可调电磁屏蔽及超宽频吸收性能	马文乐	南开大学
17:30-17:40	口头报告	聚合物-MXene 多孔材料的制备及电磁屏蔽性能的研究	夏碧华	江南大学
17:40-17:50	口头报告	Flexible and Robust Multilayer Assembled Films of Carbonized MXene@Polyacrylonitrile/Ni Nanochains for Electromagnetic Interference Shielding and Joule Heating Performance	李浩源	东南大学

时间：4月14日 08:00-11:10 地点：2F 建国 B 厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：游文彬 复旦大学</b>				
08:00-08:15	邀请报告	碳基气凝胶的设计制备及电磁性能研究	杨海波	陕西科技大学
08:15-08:30	邀请报告	基于德拜弛豫模型的吸波材料设计与电磁参数调控	钟 博	哈尔滨工业大学 (威海)
08:30-08:45	邀请报告	地下空间宽频电磁防护材料与技术	吴 凡	天津大学
08:45-09:00	邀请报告	机器学习辅助电磁屏蔽材料的性能预测和结构设计	谢阿明	南京理工大学
09:00-09:15	邀请报告	面向高性能电磁屏蔽的复合膜及其多功能化研究	温福昇	燕山大学
09:15-09:25	口头报告	纤维素纳米纸基功能电磁屏蔽材料	徐 婷	天津科技大学
09:25-09:35	口头报告	高性能纳米纤维/MXene 复合材料的构筑及其电磁屏蔽的应用研究	滕 超	青岛科技大学

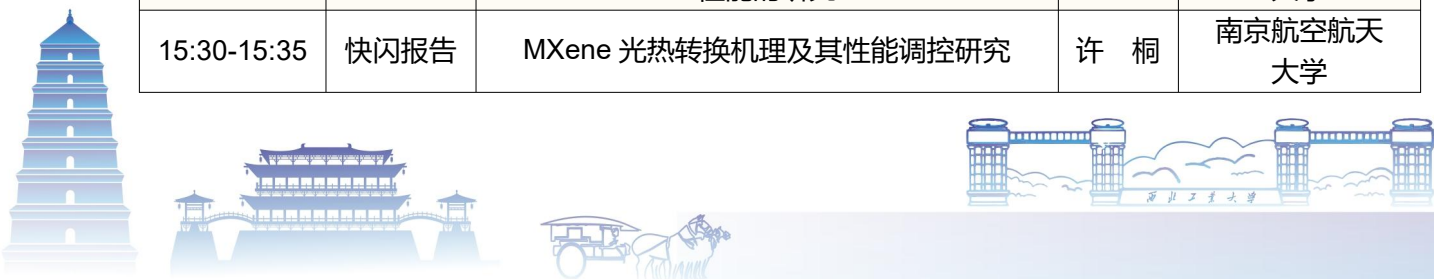


09:35-09:40	快闪报告	MXene 抗降解策略研究进展	赵琳琳	成都大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人：杨海波 陕西科技大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	磁性复合材料的微结构与电磁屏蔽特性	游文彬	复旦大学
10:15-10:30	邀请报告	柔性 MXene 复合薄膜的宽波段电磁屏蔽研究	李兴华	西北大学
10:30-10:40	口头报告	多层界面结构提升微发泡纳米复合材料的吸波性能及其构效关系	周丹凤	武汉工程大学
10:40-10:50	口头报告	基于金属氧簇构建电磁波吸收材料	郑琦	东华大学
10:50-11:00	口头报告	Directional fabricating of Elastic Silver Nanowire/Bacterial Cellulose Aerogel for Wearable Electromagnetic Shielding Devices with thermal management and Sensing Performances	李中慧	东南大学
11:00-11:10	口头报告	Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> /MoS <sub>2</sub> 复合材料界面调控及吸波性能研究	杨珮珮	宁夏大学
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			

## 分会场三 红外隐身材料

时间：4月13日 14:00-17:30 地点：2F 玉祥厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：姬广斌 南京航空航天大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	高性能光热调控材料的可控制备与性能调控	张如范	清华大学
14:15-14:30	邀请报告	新型红外发射率动态调控材料与器件研究	刘东青	国防科技大学
14:30-14:45	邀请报告	石墨烯基热辐射调控研究	程虎虎	清华大学
14:45-15:00	邀请报告	高温红外隐身材料研究进展	张丽	电子科技大学
15:00-15:10	口头报告	隔热/红外隐身层状复合材料结构设计及性能强化	陈蓉	四川大学
15:10-15:20	口头报告	中空结构吸波材料的制备及极化机理研究	吴雯雯	陕西师范大学
15:20-15:30	口头报告	柔性碳纳米管薄膜自适应红外伪装性能的研究	吴越	南京航空航天大学
15:30-15:35	快闪报告	MXene 光热转换机理及其性能调控研究	许桐	南京航空航天大学

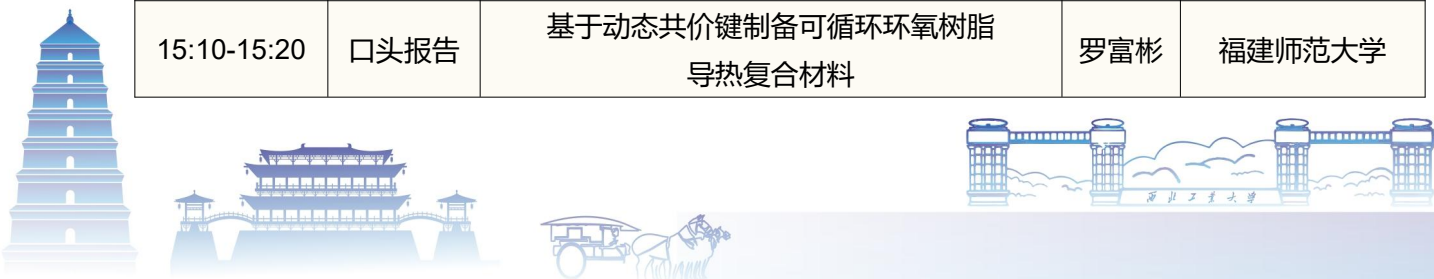


15:35-15:40	快闪报告	盐刻蚀诱导形貌工程的动态调控 实现高效电磁波吸收	谢紫君	延安大学
15:40-16:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人：周佩珩 电子科技大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	建筑节能和个人热管理用热辐射调控研究	李秀强	南京航空航天大学 大学
16:15-16:30	邀请报告	红外发射率动态调控材料及应用	豆书亮	哈尔滨工业大学
16:30-16:45	邀请报告	生物构型的光学仿真与红外兼容隐身研究	张 旺	上海交通大学
16:45-17:00	邀请报告	多频谱兼容的红外低发射率涂层设计方法	袁 乐	西华大学
17:00-17:10	口头报告	基于可逆金属电沉积的动态红外与 雷达隐身兼容研究	孟 真	国防科技大学
17:10-17:20	口头报告	非对称磁针的集体取向及其可调谐微波吸收	何 娜	华南理工大学
17:20-17:25	快闪报告	雷达红外兼容隐身 MXene 基气凝胶性能调控	关晓萌	南京航空航天 大学
17:25-17:30	快闪报告	YbSiOC 陶瓷具有高效电磁波吸收的 多维纳米结构	唐 路	成都大学

## 分会场四 透波导热材料

时间：2024年4月13日 14:00~18:00 地点：2F 贵宾厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：冯奕钰 天津大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	透波高分子及复合材料的设计与应用探讨	刘孝波	电子科技大学
14:15-14:30	邀请报告	高分子导热复合材料定构加工	吴 宏	四川大学
14:30-14:45	邀请报告	聚合物微相分离诱导构筑高垂直热导率弹性 薄膜	陈 敏	复旦大学
14:45-15:00	邀请报告	基于材料基因组方法学的导热高分子复合 材料设计	丁 鹏	上海大学
<b>主持人：张承双 航天四院四十三所</b>				
15:00-15:10	口头报告	耐高温透波树脂研究中的材料基因组方法	刘小云	华东理工大学
15:10-15:20	口头报告	基于动态共价键制备可循环环氧树脂 导热复合材料	罗富彬	福建师范大学

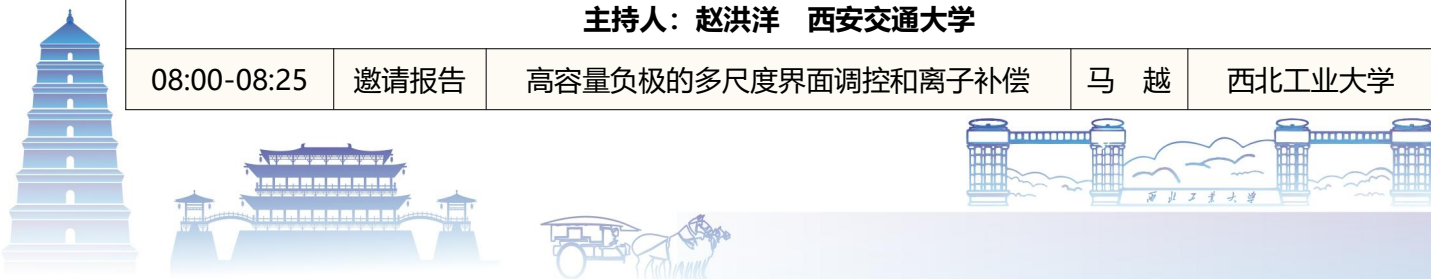


15:20-15:30	口头报告	高频低介电损耗特种高分子及其 复合材料制备研究	王旭	四川大学
15:30-15:40	口头报告	高性能导热高分子复合材料结构设计研究	郭永强	西北工业大学
15:40-16:00	<b>茶歇</b>			
<b>主持人：刘孝波 电子科技大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	柔弹性导热复合材料	冯奕钰	天津大学
16:15-16:30	邀请报告	PBO 纤维在固体发动机中的应用	张承双	航天四院四十三所
16:30-16:45	邀请报告	高导热绝缘氮化硼纳米管	姚亚刚	南京大学
16:45-17:00	邀请报告	硅基聚合物陶瓷前驱体的制备与应用研究	张宗波	中国科学院化学研究所
17:00-17:15	邀请报告	导热阻燃型有机硅树脂复合材料的性能研究	沈育才	南京工业大学
<b>主持人：吴宏 四川大学</b>				
17:15-17:25	口头报告	高导热复合材料技术展望	王逢源	济南特种结构研究所
17:25-17:35	口头报告	乳液凝胶模板法制备柔性高导热复合相变 材料及其性能研究	卢翔	华中科技大学
17:35-17:45	口头报告	高导热、低介电聚对苯撑苯并二噁唑 纳米复合纸的制备及机理	唐林	重庆师范大学
17:45-17:50	快闪报告	片状 FeSiAl 空间取向实现复合材料电磁参数 的解耦调控	胡锦涛	华南理工大学
17:50-17:55	快闪报告	共碳化策略制备聚酰亚胺复合材料及导热电 磁屏蔽性能研究	李雄	上海大学
17:55-18:00	快闪报告	耐紫外聚倍半硅氧烷改性 PBO 纳米纤维 透波复合纸	林予涵	西北工业大学

## 分会场五 储能材料

时间：4月14日 08:00-11:30 地点：2F 贵宾厅

时间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：赵洪洋 西安交通大学</b>				
08:00-08:25	邀请报告	高容量负极的多尺度界面调控和离子补偿	马越	西北工业大学

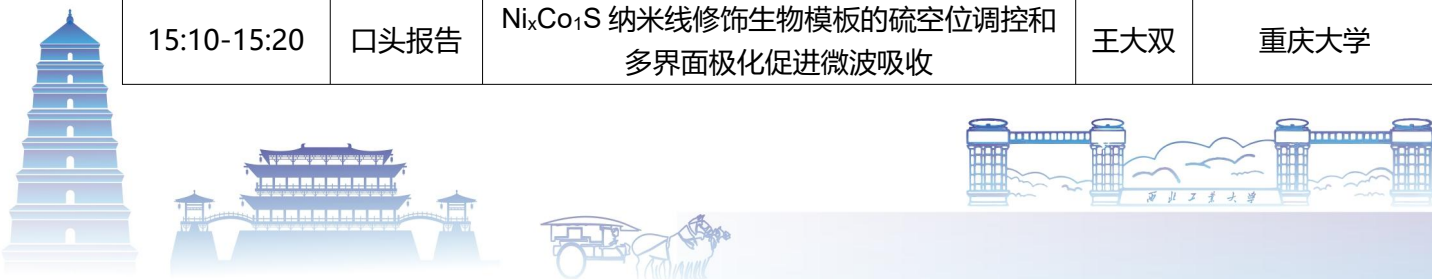


08:25-08:50	邀请报告	有机-无机型和全有机型介电储能材料研究	左沛元	华东理工大学
08:50-09:15	邀请报告	高安全锂电池隔膜	徐桂银	东华大学
09:15-09:40	邀请报告	生物质基复合材料的设计及其在超级电容器领域的应用	熊传银	陕西科技大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人：马 越 西北工业大学</b>				
10:00-10:25	邀请报告	高性能水系二次电池材料设计与新体系开发	李舒越	西安建筑科技大学
10:25-10:50	邀请报告	动态高分子凝胶的设计与性能	明小庆	西安交通大学
10:50-11:10	邀请报告	溶解沉积型水系电池正极设计及性能研究	赵洪洋	西安交通大学
11:10-11:20	口头报告	原位电化学透射电镜在锂离子电池负极中的应用研究	李 娜	西安交通大学
11:20-11:25	快闪报告	O <sub>3</sub> /P <sub>2</sub> 复合型多过渡金属层状氧化物正极材料及其储钠性能	孙国民	南京信息工程大学
11:25-11:30	快闪报告	钠离子电池锰基层状氧化物正极的研究	关家萍	南京信息工程大学
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			

## 分会场六 磁性材料

时间：4月13日 14:00-17:20 地点：2F 建国 A 厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：马 嵩 中国科学院金属研究所</b>				
14:00-14:15	邀请报告	Electric-Field-Tunable Ni(Co)Zn Ferrite/Barium Strontium Titanate Layered Nanostructures via Electron Migration	游才印	西安理工大学
14:15-14:30	邀请报告	磁性异质结中自旋轨道矩调控	丘学鹏	同济大学
14:30-14:45	邀请报告	碳基吸波材料的磁控性能提升研究	盛志高	中国科学院强磁场科学中心
14:45-15:00	邀请报告	磁性纳米材料限域合成及应用	马振辉	北京工商大学
15:00-15:10	口头报告	钴基 MOF 衍生自组装空心碗吸波材料的研究	马 林	中国科学院金属研究所
15:10-15:20	口头报告	Ni <sub>x</sub> Co <sub>1-x</sub> S 纳米线修饰生物模板的硫空位调控和多界面极化促进微波吸收	王大双	重庆大学



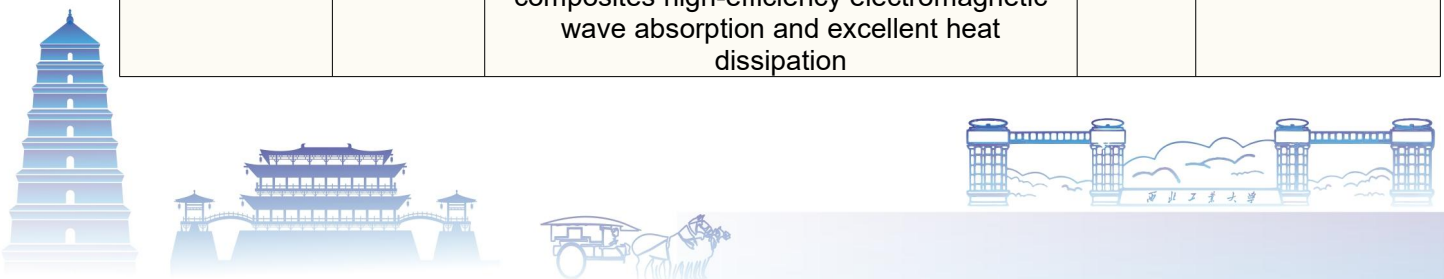


15:20-15:30	口头报告	碳磁复合长链的集体取向及其可调谐低频吸波性能研究	吴悠	华南理工大学
15:30-15:40	口头报告	基于扭矩模型和磁场设计的高取向 Fe-Si-Al 薄膜噪声抑制器	罗港涛	武汉科技大学
15:40-16:00	<b>茶歇</b>			
<b>主持人：陆伟 同济大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	防腐吸波材料的开发与机理探索	马嵩	中国科学院金属研究所
16:15-16:30	邀请报告	尖晶石铁氧体基磁电复合材料的可控制备及其功能应用研究	王维	北京化工大学
16:30-16:45	邀请报告	晶界扩散钕铁硼研究	吴琼	中国计量大学
16:45-16:55	口头报告	微纳双分散高性能磁流变液制备评价及机理研究	董旭峰	大连理工大学
16:55-17:05	口头报告	用于电磁屏蔽的液晶聚合物及其复合材料	管清宝	东华大学
17:05-17:10	快闪报告	铁磁性 Fe <sub>3</sub> GeTe <sub>2</sub> 材料的负光电效应及超宽带光电探测性能	马素萍	南开大学
17:10-17:15	快闪报告	Ni <sub>3</sub> Si/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @PVDF 复合结构的磁诱导成型机理与性能调控	崔凯	郑州大学
17:15-17:20	快闪报告	壳聚糖衍生多孔碳泡沫的构建及其多功能化微波吸收器的研究	战倍倍	贵州大学

**时间：4月14日 08:00-11:10 地点：2F 建国A厅**

时间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：吕华良 复旦大学</b>				
08:00-08:15	邀请报告	高性能 FeSi 基软磁合金组织结构调控	吴琛	浙江大学
08:15-08:30	邀请报告	磁电功能材料设计及吸波性能研究	梁小会	杭州电子科技大学
08:30-08:45	邀请报告	磁耦合调控低频微波吸收	王晓磊	沈阳工业大学

08:45-08:55	口头报告	铁磁性 Fe <sub>3</sub> GeTe <sub>2</sub> 材料的制备及其光电磁性质研究	李广浩	南开大学
08:55-09:05	口头报告	Rock-inspired FeCo-layered double hydroxide@Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> MXene derived hierarchical Co <sub>3</sub> Fe <sub>7</sub> @Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> /TiO <sub>2</sub> composites high-efficiency electromagnetic wave absorption and excellent heat dissipation	闫加桐	四川大学



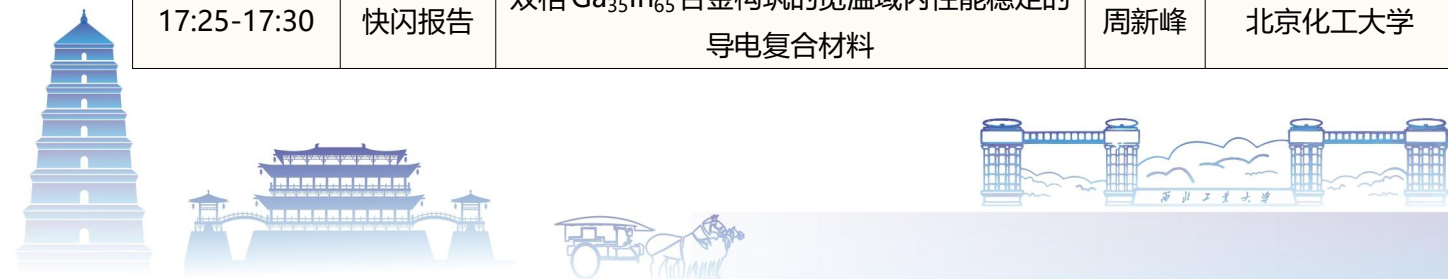
09:05-09:15	口头报告	基于碳纤维梯度阵列的吸波蜂窝隐身承载双增强设计	程琳豪	西北工业大学
09:15-09:25	口头报告	聚酰亚胺气凝胶的结构设计与吸波性能调控	张哲	东华大学民航复材协同创新中心
09:25-09:30	快闪报告	钡铁氧体负载碳纳米团簇的电磁波吸收性能研究	李博	中国科学院金属研究所
09:30-09:35	快闪报告	MOFs 衍生的多级碳材料的结构调控及吸波性能分析	王伟	西安工业大学
09:35-09:40	快闪报告	低频吸波型链状 CoNi/聚二甲基硅氧烷导热复合膜	何沐锟	西北工业大学
09:40-10:00	<b>茶歇</b>			
<b>主持人：王晓磊 沈阳工业大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	非平衡相变附近的磁电输运性质	马胜灿	江西理工大学
10:15-10:30	邀请报告	L1 <sub>0</sub> -FePt 磁性纳米材料的形貌控制和结构调控	裴文利	东北大学
10:30-10:45	邀请报告	CoFePBA 异质结构中的光控交换偏置效应	张垠	西安交通大学
10:45-10:55	口头报告	mSiO <sub>2</sub> 负载 FeRu/(Fe,Ru) <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 的异质界面设计与电磁性能	朱颖丽	武汉科技大学
10:55-11:00	快闪报告	磁性 COF 衍生多孔碳的吸波性能研究	贺雪	南昌航空大学
11:00-11:05	快闪报告	Fe 掺杂对 GdSc <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> O <sub>3</sub> 的磁热效应影响研究	吴耀东	合肥师范学院
11:05-11:10	快闪报告	BN/C 吸波导热一体化材料	李正轩	中国石油大学(北京)
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			



## 分会场七 高分子电磁功能材料

时间: 4月13日 14:00-17:30 地点: 2F 永宁宴会 B 厅

时间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 李召岭 东华大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	多官能团乙烯基高频高速覆铜板用特种树脂材料的开发-0 到 1 突破性碳氢树脂技术	王文新	安徽理工大学
14:15-14:30	邀请报告	聚合物电磁屏蔽复合材料研究	张好斌	北京化工大学
14:30-14:45	邀请报告	纳米纤维素/MXene 复合材料应用于电磁屏蔽领域	马明国	北京林业大学
14:45-15:00	邀请报告	辐射热控高分子复合材料与辐射热管理	王建峰	郑州大学
15:00-15:15	邀请报告	多维 MXene 基屏蔽材料的结构调控与屏蔽性能研究	李婷婷	天津工业大学
15:15-15:30	邀请报告	轻质高强中空微球及其电磁功能复合材料	安振国	中国科学院理化技术研究所
15:30-15:40	口头报告	自愈合吸波水凝胶复合材料的制备及性能	汤云	西安建筑科技大学
15:40-16:00	<b>茶歇</b>			
<b>主持人: 张好斌 北京化工大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	低熔点合金在聚合物材料中的应用与电磁屏蔽/导热性能研究	张献	中国科学院固体物所
16:15-16:30	邀请报告	高分子复合电磁屏蔽泡沫材料及其性能调控	沈斌	中国科学院宁波材料所
16:30-16:45	邀请报告	高分子材料表面金属化及电磁防护机理研究	王明	西南大学
16:45-16:55	口头报告	中空工程增强项链状 PAN/Carbon 纳米纤维的极化损耗能力以提升微波吸收性能	祁小四	贵州大学
16:55-17:05	口头报告	Carbon@SiC(SiCnws)增强 Sc <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 复合材料具有优异的电磁屏蔽性能	魏汉军	成都大学
17:05-17:15	口头报告	3D 打印电磁屏蔽硅橡胶的设计合成	谭龙飞	中国科学院理化技术研究所
17:15-17:25	口头报告	高性能电磁复合材料结构设计	张雅莉	西北工业大学
17:25-17:30	快闪报告	双相 Ga <sub>35</sub> In <sub>65</sub> 合金构筑的宽温域内性能稳定的导电复合材料	周新峰	北京化工大学



时间：4月14日 08:00-11:30 地点：2F 永宁宴会 B 厅

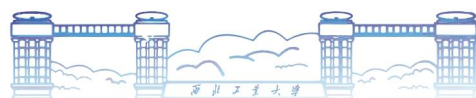
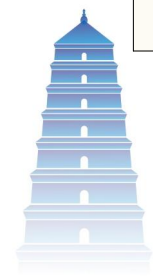
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：邱 华 西北工业大学</b>				
08:00-08:15	邀请报告	柔性及可拉伸电磁屏蔽高分子复合材料研究	鄢定祥	四川大学
08:15-08:30	邀请报告	面向严苛环境的高性能聚合物基电磁屏蔽材料设计与制备	段宏基	中北大学
08:30-08:45	邀请报告	聚合物基复合材料导电网络构筑及其电磁屏蔽性能研究	梁超博	中北大学
08:45-09:00	邀请报告	高性能纤维基电磁功能材料	李召岭	东华大学
09:00-09:15	邀请报告	高导热电磁屏蔽/吸波材料研究与应用初探	胡友根	中国科学院深圳先进技术研究院
09:15-09:30	邀请报告	MXene/纳米纤维素电磁屏蔽材料的溶液加工与功能化应用	周泽航	四川大学
09:30-09:40	口头报告	水热碳化法制备亚微米单分散碳球及 Ku 波段吸波性能研究	张延杰	西安建筑科技大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人：鄢定祥 四川大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	碳黑@丙烯酸酯核壳粒子/聚氯乙烯复合吸波材料的设计、制备及性能研究	李 姜	四川大学
10:15-10:30	邀请报告	柔性电磁屏蔽复合材料性能调控	叶长怀	东华大学
10:30-10:40	口头报告	MXene 基电磁屏蔽复合薄膜的取向结构设计及性能研究	周 兵	郑州大学
10:40-10:50	口头报告	MXene 电磁屏蔽复合材料及其多功能性研究	江 悦	嘉兴学院
10:50-11:00	口头报告	高效弹性体基电磁屏蔽材料的结构设计	战艳虎	聊城大学
11:00-11:10	口头报告	C@MoS <sub>2</sub> 微胶囊的中空和核壳结构组合工程实现高效电磁吸收	刘永蕾	哈尔滨工业大学
11:10-11:15	快闪报告	超轻宽频 CoNi/CNT/PNF 电磁波吸收复合气凝胶	彭燕勳	西北工业大学
11:15-11:20	快闪报告	手性聚合物复合吸波材料的研究及其应用	冯钊波	南昌航空大学
11:20-11:25	快闪报告	具有可调电磁屏蔽能力的多功能形状记忆泡沫复合材料	陈 杰	西南交通大学
11:25-11:30	快闪报告	高性能低介电原位纳米纤维增强液晶聚芳酯基复合材料	罗可铭	东华大学
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			



## 分会场八 碳材料

时间: 4月13日 14:00-18:05 地点: 2F 朝阳厅

时 间	报告类型	报告内容	报告人	报告人单位
<b>主持人: 宋 强 西北工业大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	基于碳纳米线圈的手性-磁性-介电一体化设计及其电磁波吸收特性	潘路军	大连理工大学
14:15-14:30	邀请报告	石墨烯/四氧化三铁改性的硅树脂复合涂层制备及其电磁屏蔽性能研究	陈 科	北京航空航天大学
14:30-14:45	邀请报告	超材料导电薄膜电磁波吸透调控研究	樊元成	西北工业大学
14:45-15:00	邀请报告	过渡金属碳化物/碳复合纤维的构筑及电磁波吸收性能研究	原晓艳	陕西科技大学
15:00-15:15	邀请报告	多元纤维混杂电磁效应及混编吸波结构设计研究	李 杨	中南大学
15:15-15:30	邀请报告	多孔碳微球的结构设计及其吸波性能研究	成 岩	陕西科技大学
15:30-15:40	口头报告	碳基电磁防护材料的结构设计及制备	杨 旺	中国石油大学(北京)
15:40-16:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人: 刘崇波 南昌航空大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	复合安全水系电池	李新亮	郑州大学
16:15-16:30	邀请报告	超长碳纳米管的单分散及电磁屏蔽/吸波性能研究	王延青	四川大学
16:30-16:45	邀请报告	碳基复合材料的结构与吸波性能调控	疏瑞文	安徽理工大学
16:45-17:00	邀请报告	层状过渡金属硫化物插层与吸波性能研究	李 勉	中科院宁波材料所
17:00-17:15	邀请报告	MXene 基异质结构的构筑及其电磁波吸收性能研究	曾小军	景德镇陶瓷大学
17:15-17:30	邀请报告	纳米碳材料异质堆叠结构与电磁屏蔽性能研究	韩丽媛	河南省科学院碳基复合材料研究院
17:30-17:40	口头报告	多界面 SnO <sub>2</sub> 构筑及电磁波吸收性能研究	张学谦	山东理工大学
17:40-17:50	口头报告	生物质基碳基电磁吸收材料	兰晓琳	东北林业大学
17:50-18:00	口头报告	MXene 基电磁波吸收与屏蔽材料	李 颖	成都大学
18:00-18:05	快闪报告	三维多孔吸波材料的构建及其多功能应用研究	彭夏文	景德镇陶瓷大学



时间: 4月14日 08:00-11:40 地点: 2F 朝阳厅

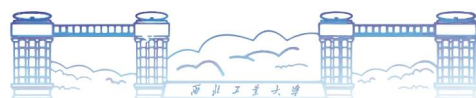
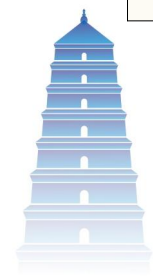
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 许海龙 西北工业大学</b>				
08:00-08:15	邀请报告	基于静电纺丝工艺的陶瓷纳米纤维制备与吸波性能研究	侯 翼	南京工业大学
08:15-08:30	邀请报告	聚合物先驱体陶瓷气凝胶基复合材料的吸波性能	韩道洋	郑州大学
08:30-08:45	邀请报告	基于多谐振吸收峰设计的高电磁损伤容限吸波蜂窝夹层结构	贺雍律	国防科技大学
08:45-09:00	邀请报告	碳基气凝胶吸波材料	黄啸谷	南京信息工程大学
09:00-09:15	邀请报告	陶瓷纳米线@纳米碳多级结构构建及多功能应用	殷学民	香港理工大学
09:15-09:30	邀请报告	形变诱导吸收频带可调柔性吸波碳气凝胶	孔 砾	陕西科技大学
09:30-09:40	口头报告	石墨烯/锌铁氧体@氮掺杂碳复合材料的制备与吸波性能研究	关 杨	安徽理工大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人: 卿玉长 西北工业大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	碳基泡沫陶瓷的结构构筑与吸波性能研究	薛继梅	西北工业大学
10:15-10:30	邀请报告	Co 纳米颗粒增强沥青基泡沫炭复合材料的结构设计及电磁屏蔽机理	刘和光	西安理工大学
10:30-10:45	邀请报告	超柔弹高电磁屏蔽石墨烯气凝胶结构设计制备	冯 雷	陕西科技大学
10:45-11:00	邀请报告	多尺度 SiC 纳米材料吸波性能研究	霍亚杉	延安大学
11:00-11:15	邀请报告	多孔碳吸收剂的微结构调控及其电磁隐身性能	许海龙	西北工业大学
11:15-11:30	邀请报告	薄层化碳吸波涂层跨尺度设计及构筑	李雪爱	燕山大学
11:30-11:35	快闪报告	痕量纳米铁对石墨烯介电特性的调控原理及吸波性能研究	张凯丽	哈尔滨工业大学
11:35-11:40	快闪报告	粉煤灰磁珠@碳纳米管复合材料的制备及其吸波性能研究	高红洁	西安建筑科技大学
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			



## 分会场九 超材料模拟与计算

时间: 4月14日 08:00-11:40 地点: 2F 玉祥厅

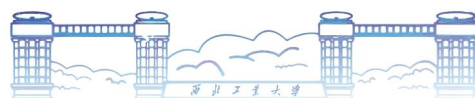
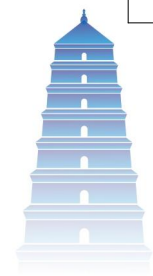
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 李 龙 西安电子科技大学</b>				
08:00-08:20	邀请报告	从负介材料到负介电子学	范润华	上海海事大学
08:20-08:40	邀请报告	电磁超材料及其应用	王甲富	中国人民解放军 空军工程大学
08:40-09:00	邀请报告	低维材料集成电磁波调控技术及应用	吴 边	西安电子科技大学
09:00-09:20	邀请报告	人工光学非线性及太赫兹探索	文永正	清华大学
09:20-09:30	口头报告	纤维/周期性编织结构的损耗贡献比例调控 及超宽频吸波特性的研究	刘玉浩	中国民航大学
09:30-09:40	口头报告	基于主动式协同设计方法论的 全尺度微波吸收体研究	过勐超	南京航空航天大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人: 刘 峤 山东大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	介电复合材料的多级界面设计及 高压脉冲储能性能研究	史志成	中国海洋大学
10:15-10:30	邀请报告	压电超材料机械天线设计及仿真模拟	许建春	北京邮电大学
10:30-10:45	邀请报告	数字编码透射超构表面设计与功能分析	李思佳	中国人民解放军空 军工程大学
10:45-11:00	邀请报告	射频段宽频介电近零复合薄膜	解培涛	青岛大学
<b>主持人: 孙 凯 上海海事大学</b>				
11:00-11:10	口头报告	聚丙烯腈纤维限制热解驱动的一维碳结构演化 及其微波吸收性能	李建军	哈尔滨工业大学
11:10-11:15	快闪报告	仿生圆锥孔结构超材料的设计及 黑体吸波性能研究	乔梦珂	武汉科技大学
11:15-11:20	快闪报告	基于机器学习对各向同性碳纤维织物的 多尺度优化	高博识	哈尔滨工业大学
11:20-11:25	快闪报告	磁性 $MgFe_2O_4$ 微球修饰 MXene 复合材料的制 备及吸波性能研究	聂丽娟	安徽理工大学
11:25-11:30	快闪报告	M 型铁氧体的介电调控及吸波性能研究	任守玉	杭州电子科技大学
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			



## 分会场十 电磁材料工程应用

时间：4月13日 14:00-17:45 地点：2F 朱雀厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：罗驹华 盐城工学院</b>				
14:00-14:15	邀请报告	电磁防护复合材料技术及其应用	王富强	中国电子科技集团公司第三十三研究所
14:15-14:30	邀请报告	铁氧体复合吸波材料及其低温应用	肖红梅	中国科学院理化技术研究所
14:30-14:45	邀请报告	吸波材料的检测与修复	张琳	空军工程大学
14:45-15:00	邀请报告	基于非磁性材料的超材料吸波贴片结构设计及3D增材制造	庄海燕	中国船舶重工集团公司第七二五研究所
15:00-15:15	邀请报告	金属有机框架衍生金属/碳基吸波材料	郭荣辉	四川大学
15:15-15:30	邀请报告	红外辐射控制材料研究应用进展	邱桂花	山东非金属材料研究所
15:30-15:40	口头报告	材料电磁特性测试技术	陈长乐	中电科思仪科技股份有限公司
15:40-16:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人：李享成 武汉科技大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	透明吸波玻璃及其电磁屏蔽隐身复合光窗的工程应用	王鹏飞	中国科学院西安光学精密机械研究所
16:15-16:30	邀请报告	磁性异质结中自旋波的激发及非互易传输特性研究	张知之	成都理工大学
16:30-16:45	邀请报告	新型吸波材料的设计与性能优化	吴玉涵	盐城工学院
16:45-16:55	口头报告	多功能MXene基电磁吸波材料设计构筑及应用研究	李莹	青岛理工大学
16:55-17:05	口头报告	基于离子调控策略下金属硫化物吸波性能的研究	刘蛟龙	西安电子科技大学
17:05-17:15	口头报告	二维MXene异质结构调控及电磁性能研究	刘冬	山东理工大学
17:15-17:25	口头报告	下一代电波暗室吸波材料：耐大功率、轻质、低成本	尹良君	电子科技大学
17:25-17:35	口头报告	低填料量、强微波吸收性能类蜂窝状竹粉衍生多孔碳	常吉进	西安建筑科技大学





17:35-17:40	快闪报告	构建可调介电性能的双金属导电 CuM-HHTP (M = Mn, Co, Ni 和 Zn) 纳米棒, 用于宽带电磁波吸收	张文倩	盐城工学院
17:40-17:45	快闪报告	MoC/C/Co 复合材料的组成与形貌调控及 性能优化	于淑萍	哈尔滨工业大学

时间: 4月14日 08:00-11:15 地点: 2F 朱雀厅

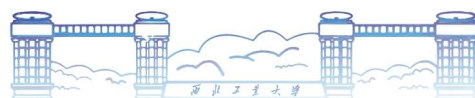
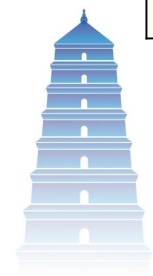
时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 王东红 中电三十三所</b>				
08:00-08:15	邀请报告	热塑性吸波材料及其在电磁环境调控中的 应用	樊迪刚	南京星起源新材料 科技有限公司
08:15-08:30	邀请报告	耐高温氮化物纤维增强陶瓷基复合材料的 研究与应用	张萍萍	山东工业陶瓷研究 设计院有限公司
08:30-08:45	邀请报告	碳基吸波材料的制备及性能研究	王 莹	中国计量大学
08:45-09:00	邀请报告	铝合金表面冷喷涂不锈钢导磁涂层研究	黄国胜	中国船舶重工集团 公司第七二五 研究所
09:00-09:15	邀请报告	钙基氧化物结构及其吸波性能研究	成丽春	桂林电子科技大学
09:15-09:30	邀请报告	吸波材料多维度结构化设计展望	杨 萱	航空工业济南特种 结构研究所
09:30-09:40	口头报告	MoS <sub>2</sub> 相工程调控介电曲线以增强吸波性能	闫岳峰	哈尔滨工业大学
09:40-10:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人: 陈 强 西北工业大学</b>				
10:00-10:15	邀请报告	纳米磁性金属及其介电复合材料的可控制备 与吸波性能研究	陈 娜	沈阳化工大学
10:15-10:30	邀请报告	智能特征控制方法与材料	杨智慧	北京环境特性 研究所
10:30-10:45	邀请报告	宽温域雷达吸波材料与结构技术	刘 顾	火箭军工程大学
10:45-10:55	口头报告	基于金属-多酚网络的 MOF 衍生碳基吸收剂 磁性功能化及吸波性能研究	张珊珊	武汉科技大学
10:55-11:05	口头报告	界面工程调控石墨烯介电电极化性质 及吸波性能研究	秦光宇	哈尔滨工业大学
11:05-11:15	口头报告	制备具有优异微波吸收性能的 FeS <sub>2</sub> 掺杂 CuFeS <sub>2</sub> 生物质衍生多孔碳	牛 丹	西安建筑科技大学
11:40-12:00	<b>墙报颁奖及闭幕式 (2F 永宁宴会 A 厅)</b>			



## 分会场十一 吸波材料-2

时间: 4月13日 14:00-17:35 地点: 2F 长乐厅

时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人: 程俊业 深圳北理莫斯科大学</b>				
14:00-14:15	邀请报告	缺陷和界面工程在吸波材料中的应用	钱 磊	山东大学
14:15-14:30	邀请报告	纳米纤维的结构设计及吸波性能调控	张礼颖	东华大学
14:30-14:40	口头报告	构建多层级碳管网络实现高效吸波	巨文博	华南理工大学
14:40-14:50	口头报告	MXene 基复合材料的微波吸收性能研究	何 朋	安徽工程大学
14:50-15:00	口头报告	交换耦合双磁核壳微米球的低频微波吸收性能研究	袁明月	复旦大学
15:00-15:10	口头报告	MOFs 衍生宽频吸波材料的表界面设计及其可视化微观机制研究	王 磊	上海应用技术大学
14:10-15:20	口头报告	受主离子掺杂金红石 TiO <sub>2</sub> 增强吸波性能及机理研究	周晓斌	陕西师范大学
15:20-15:30	口头报告	Anomalous absorption of electromagnetic waves in MAX phase through high-entropy synthesis and replacement reaction methods	刘陈成	桂林理工大学
15:30-15:40	口头报告	生物质碳基吸波材料制备及其损耗机制强化研究	翟尚儒	大连工业大学
15:40-16:00	<b>茶 歇</b>			
<b>主持人: 张育新 重庆大学</b>				
16:00-16:15	邀请报告	柔性织物复合吸波材料的制备及机理研究	俞科静	江南大学
16:15-16:25	口头报告	MAX 相的微结构设计 with 高频电磁损耗机理研究	常玉凯	河南理工大学
16:25-16:35	口头报告	介电/磁性材料的复合构筑在电磁波吸收领域的运用	岳惠娟	吉林大学
16:35-16:45	口头报告	生物质衍生中空 C/FeS 复合材料的制备及电磁吸收性能研究	兰晓琳	东北林业大学



时 间	报告类型	报告题目	报告人	报告人单位
<b>主持人：曾志辉 山东大学</b>				
16:45-16:55	口头报告	Anion regulating endows core@shell structured hollow carbon spheres@MoS <sub>x</sub> Se <sub>2-x</sub> with tunable and boosted microwave absorption performance	肖俊雄	贵州大学
16:55-17:05	口头报告	MOFs 衍生的多孔复合吸波材料的制备及应用研究	袁梦飞	北京服装学院
17:05-17:15	口头报告	兼具环境稳定性和微波吸收性能的碳化硅/碳复合微球的组分和中空工程	盖莉雪	哈尔滨工业大学
17:15-17:25	口头报告	基于智能算法的吸波-承载一体化功能复材结构电磁-力学协同优化设计	冯孟飞	西北工业大学
17:25-17:30	快闪报告	高性能微波吸收 CoFe 合金@NC/MWCNTs 纳米复合材料	孟 影	合肥师范学院
17:30-17:35	快闪报告	用于高效电磁吸收和红外雷达兼容性的超弹性纤维素复合气凝胶	高彩琴	四川大学

## 墙报安排及墙报目录

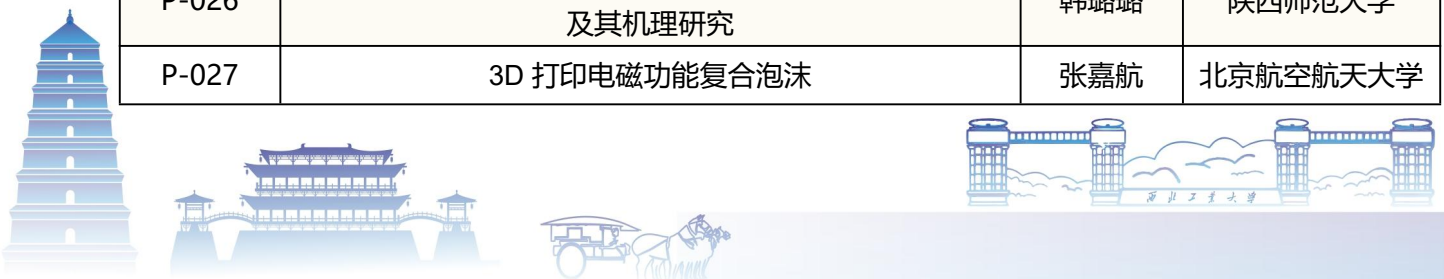
### A.墙报安排

- 1、墙报尺寸：墙报尺寸为：120 cm (高) × 90 cm (宽)，请务必按该尺寸大小准备，否则将有张贴困难。
- 2、墙报张贴展示：按照“会议日程”，所有墙报将在会议期间展示交流。请按日程时间自行提前将本人的墙报张贴在指定的位置，参加交流。
- 3、大会特设“优秀墙报奖”的墙报交流评比，并在闭幕式颁发优秀墙报奖。

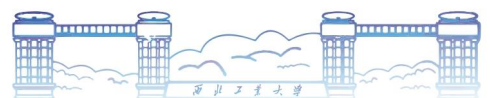
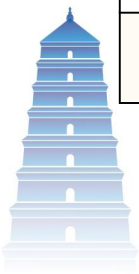
### B.墙报目录

墙报编号	报告题目	第一作者	第一作者单位
P-001	4-8 GHz 电磁波吸收角锥形水泥砂浆的设计与仿真研究	马 超	中国建筑材料科学研究总院有限公司
P-002	盐辅助热解策略制备三维混合纳米结构吸波剂	叶伟平	电子科技大学
P-003	多级孔石墨烯基磁性复合泡沫用于微波吸收性能研究	李双双	江南大学
P-004	具有优异电磁波吸收特性的聚多巴胺包覆 ZIF-67 衍生 Co@CN/rGO 复合材料	马灿坤	北京服装学院

P-005	缺陷零维碳化钼异质结的原子/ 电子重构与低频微波损耗性能研究	袁明月	复旦大学
P-006	Fe/Fe <sub>5</sub> C <sub>2</sub> @NC 纳米复合材料的制备及其 电磁波吸收性能的研究	丁中振	中国石油大学 (北京)
P-007	基于离子插层技术构建的 MoS <sub>2</sub> /CoFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 复合材料的电磁波吸收性能	潘韶杨	杭州电子科技大学
P-008	一种原位合成耐高温吸波材料 FeSi@SiC 的设计开发 及应用	薛首峰	山西师范大学
P-009	Honeycomb-like bamboo powders-derived porous carbon with low filler loading, high-performance microwave absorption	常吉进	西安建筑科技大学
P-010	金属有机骨架衍生 Co@C 吸波材料的制备及性能研究	张子怡	华北理工大学
P-011	Hierarchical etching-assembly engineering of Fe-based composite microspheres with magnetic-dielectric balance towards ultrahigh electromagnetic wave absorption	班庆福	烟台大学
P-012	Ce-ZIF-8/Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> 衍生物制备纳米复合材料及其雷达/ 红外兼容隐身性能研究	黄钰菲	北京理工大学
P-013	聚酰亚胺复合吸波材料的制备与表征	王新蕊	北京理工大学
P-014	酸刻蚀诱导 MXene 薄膜褶皱结构实现高效电磁防护	应梦凡	浙江大学
P-015	优异吸波性能和耐腐蚀双功能聚苯胺包覆氧化石墨烯角 复合材料	彭海洋	昆明理工大学
P-016	BN/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 复合材料的制备及其导热与吸波性能研究	刘丽玲	陕西师范大学
P-017	中空立方碳的微波吸收和电磁特性	廖文鹏	陕西师范大学
P-018	氮化锆纳米纤维的制备及吸波性能研究	路佳琪	华北理工大学
P-019	过渡金属氮化物纳米纤维制备及其吸波与耐腐蚀 性能研究	崔 焱	华北理工大学
P-020	FeSiAl/PEEK composites with Multi-factor coupling effect for elevated temperature loading/stealth integration materials	Jie Gao	哈尔滨工业大学
P-021	具有温度响应特性的石墨烯基微波吸收材料	李羽迪	成都大学
P-022	多功能 FeCo@MoS <sub>2</sub> /PVA 气凝胶吸波材料	滕 骥	浙江大学
P-023	基于 3D 打印策略构筑 MXene/氧化石墨烯气凝胶及连续 可调电磁吸收性能研究	刘晓燕	南开大学
P-024	自组装具有优异微波吸收性能的三明治状 Fe、Co 或 Ni 纳 米颗粒还原氧化石墨烯复合材料	李万喜	晋中学院
P-025	可控构筑碳管网络及其吸波研究	巨文博	华南理工大学
P-026	宽频带微波吸收 SiO <sub>2</sub> -SiC/B <sub>4</sub> C 纳米线的制备与 及其机理研究	韩璐璐	陕西师范大学
P-027	3D 打印电磁功能复合泡沫	张嘉航	北京航空航天大学



P-028	异质界面和多维封装结构的 Fe <sub>2</sub> N@CNTs 实现高效热管理和微波吸收	王健	山东大学
P-029	Nacre-like Magnetic MXene/Polyvinylidene Fluoride Layered Composites with Adjustable Electromagnetic Wave Absorption Performance	周扬	郑州大学
P-030	超表面设计中相位和幅度同时调控实现宽带 RCS 缩减	王俊鹏	航天科工武汉磁电有限责任公司
P-031	富含氮氧杂原子的树枝状 Ni@C 纳米纤维的制备与吸波性能研究	王程浩	大连理工大学
P-032	氮掺杂碳氮化钒纤维制备及其吸波性能与耐腐蚀性能研究	王梓怡	华北理工大学
P-033	Anion regulating endows core@shell structured hollow carbon spheres@MoS <sub>x</sub> Se <sub>2-x</sub> with tunable and boosted microwave absorption performance	肖俊雄	贵州大学
P-034	表面活性剂诱导壳聚糖衍生碳气凝胶形貌工程实现高效电磁波吸收	段禹姘	延安大学
P-035	FeCoNi 磁性合金结构设计以及对吸波性能的影响探究	范开源	大连理工大学
P-036	具有强宽带微波吸收的小尺寸三维网络孔隙球形结构的还原氧化石墨烯气凝胶	周慧敏	大连理工大学
P-037	双位离子取代对 M 型钡铁氧体微波电磁性能的调控	魏浩山	合肥工业大学
P-038	用于宽带电磁波吸收的非均质皮芯结构纳米碳纤维气凝胶微球	邵高峰	南京信息工程大学
P-039	基于碳热冲击法定制可实现低频化电磁波吸收的高熵合金	王洪瀚	大连工业大学
P-040	蜂窝结构碳/聚合物基吸波材料的制备及性能研究	张晨	中国石油大学(北京)
P-041	超低填充量碳质多功能柔性膜用于高效电磁波吸收	李思远	中国石油大学(北京)
P-042	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /碳气凝胶纳米复合吸波材料性能研究	杨健健	中国人民解放军 61699 部队
P-043	各向异性 MXene 吸波气凝胶	杨明龙	国防科技大学
P-044	集超疏水、阻燃、隔热等多功能化吸波材料	张翩翩	哈尔滨工业大学(威海)
P-045	层级渐变型聚酰亚胺复合纤维的构筑及其低反射电磁屏蔽/红外隐身性能研究	唐新伟	江南大学
P-046	基于 3D 打印碳纳米管/聚氨酯丙烯酸酯复合材料的电磁干扰屏蔽性能调控	杨璐	西北工业大学
P-047	具有双模被动个人热管理的可拉伸电磁干扰屏蔽织物	董婧雯	郑州大学
P-048	具有高度取向银纳米线导电网络结构的透明多功能屏蔽膜	赵唯君	郑州大学



P-049	还原 Mxene 氧化石墨烯磁性多孔膜有效屏蔽电磁干扰	薛雅俊	郑州大学
P-050	Scalable, nacre-inspired MXene/ Ultrafine aramid fiber electromagnetic interference shielding composite films with excellent Joule heating and photothermal conversion performance	刘淙奇	郑州大学
P-051	剪切诱导制备纤维素纳米纤维/液态金属纳米复合薄膜用于柔性电磁干扰屏蔽和热管理	任宁	天津大学
P-052	碳纳米管桥接石墨烯聚合物基电磁屏蔽薄膜的制备与性能研究	冯若瑶	中国石油大学(北京)
P-053	Slippery Graphene-Bridging Liquid Metal Layered Heterostructure Nanocomposite for Stable High-Performance Electromagnetic Interference Shielding	衡利苹	北京航空航天大学
P-054	铝粉/碳黑/聚偏氟乙烯复合红外隐身涂层的制备与性能研究	郝明仟	济南大学
P-055	高安全锂电池隔膜	杨淏	东华大学
P-056	铁磁性 $\text{Fe}_3\text{GeTe}_2$ 材料的负光电效应及超宽带光电探测性能	马素萍	南开大学
P-057	聚甲基丙烯酸酯亚胺复合泡沫的制备及其电磁耗散性能研究	张子航	江南大学
P-058	$\text{Ti}_3\text{C}_2\text{T}_x$ -MXene 的吸波结构设计及增材制造	朱昌田 徐凯	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
P-059	高导电钙离子增强 MXene/海藻酸钠气凝胶用于电磁干扰屏蔽和焦耳加热	亓成章	北京化工大学
P-060	阻燃型生物质衍生多孔碳实现高效电磁波吸收与屏蔽	艾钰森	天津大学
P-061	强迫流动加工实现石墨的原位剥离和分散	戢元	四川大学
P-062	基于等效电容梯度变化的轻质超宽带超材料吸波体设计	郑磊	华中科技大学
P-063	电磁复合结构多机制协同调控及其宽频吸波特性的分析	崔凯	华中科技大学
P-064	应用于 Ku/Ka 频段超低轮廓卫星通信天线的极化栅设计技术	何应然	中国电子科技集团公司第五十四研究所
P-065	奇-奇数压电尼龙的制备及压电性模拟分析	刘重阳	郑州大学

