



# 2025 第九届全国磁性材料与器件大会

9th National Congress of magnetic materials and devices

## 第一轮通知

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士：您好！

“全国磁性材料与器件大会”是磁性材料与器件领域内卓有成效的学术交流平台和新成果发布渠道，每年4月份举办，至今已成功举办八届（2015 杭州、2017 泰安、2018 杭州、2019 南京、2021 成都、2022 杭州、2023 南京，2024 桐庐），极大地推动了我国磁性材料与器件的科学研究和产业发展。

会议以“加强交流、合作创新”为宗旨，旨在针对当前复杂的经济和市场环境，汇聚国内磁学与磁性材料领域专家学者、企事业单位负责人，探讨当前磁性材料行业发展形势与趋势，价格与竞争，交流技术信息和学术思想、把握技术趋势和产业需求、推动磁性材料领域的协同创新、促进磁性材料产业的转型升级。

“2025 第九届全国磁性材料与器件大会”将定于2025年4月11-13日在南京市召开。大会热烈欢迎国内外磁性材料与器件以及应用领域学者、科研人员、企业家及投资界朋友踊跃参加。同时，本次会议也将为广大研究生、本科生提供学习和交流的平台。

再次向您为会议成功召开所给予的帮助与贡献表示由衷的感谢与热烈的欢迎。

现将有关安排告知如下：

### 一、时间、地点

- 1、报到时间：2025年4月11日（周五 09:00-23:00）
- 2、会议开幕：2025年4月12日（周六）——大会开幕、大会报告、墙报交流
- 3、会议结束：2025年4月13日（周日）——大会报告、会议结束
- 4、会议地点：南京市（详细地址见第三轮通知）

二、会议官网：<https://chinamaterial.mike-x.com/R0wTcVW>

### 三、参会须知

- 1、报告截止：2025年3月10日前（格式要求及模板请在官网下载）；
- 2、报告时长：大会报告（25-30min）、特邀报告（20min）、邀请报告（15min）、口头报告（10-15min）
- 3、墙报尺寸：80cm 宽 x 110cm 长，请按会议官网所公布序号粘贴
- 4、摘要/论文录入（自愿）：[lihuifang@chinamaterial.org.cn](mailto:lihuifang@chinamaterial.org.cn)（3.10日前提交，未发送默认为不录入）

#### 四、组织机构（排名不分先后）

主办单位：磁性材料与器件专家委员会、全国材料与器件科学家智库、材料平台

承办单位：浙江工业大学磁电功能材料研究所、北京中科智材新材料科技发展中心

协办单位：北京化工大学

名誉主席： 都有为（南京大学） 朱静（清华大学）

大会主席： 车声雷（浙江工业大学）

张怀武（电子科技大学）

朱明刚（钢铁研究总院）

靳常青（中国科学院物理研究所）

李德才（清华大学）

官建国（武汉理工大学）

张其清（中国医学科学院北京协和医学院）

#### 五、学术论坛

##### 第一论坛、磁学与磁性材料基础研究及技术应用

###### 1、凝聚态物理

专题主席： 刘伍明（中国科学院物理研究所）

许祝安（浙江大学）

委员： 陈志峰（广州大学）

侯廷平（武汉科技大学）

黄华卿（北京大学）

李梦瑶（南京林业大学）

欧阳宇楼（衡阳师范学院）

史旭蓉（山西大学）

田召明（华中科技大学）

汪子丹（香港大学）

王学智（长安大学）

吴德胜（中国科学院物理研究所）

周正威（中国科学技术大学）

###### 2、基础磁学

专题主席： 贾成龙（兰州大学）

赵国平（四川师范大学）

委员： 胡小情（华为数字能源公司）

刘道生（江西理工大学）

刘南舒（西南大学）

牛小东（汕头大学）

师大伟（厦门钨业技术中心稀土磁材所）

司明苏（兰州大学）

宋波（哈尔滨工业大学）

孙岩（中国科学院金属研究所）

唐贵德（河北师范大学）

唐锦（广西科技大学）

杨勇（中国科学院合肥物质科学研究院）

朱思聪（武汉科技大学）

###### 3、磁性材料及器件的设计与计算模拟

专题主席： 孙志梅（北京航空航天大学）

杜勇（中南大学）

委员： 何小勇（南昌航空大学）

胡青苗（中国科学院金属研究所）

龙乾新（桂林电子科技大学）

罗发亮（宁夏大学）

骆智训（中国科学院化学研究所）

潘登（上海大学）

孙弘（上海交通大学）

薛光明（福州大学）

张丙文（闽江学院）

张俊荣（中国科学院高能物理研究所）

钟淑伟（江西理工大学）

## 第二论坛、自旋电子学与拓扑磁学

### 1、自旋电子学物理、材料及器件

专题主席： 姚凯伦（华中科技大学）

王向荣（香港科技大学）

王可（东华理工大学）

戴宁（中国科学院上海技术物理研究所）

委 员： 代志明（淮阴师范学院）

丁开和（长沙理工大学）

韩伟（河北民族师范学院）

蒋盛（华南理工大学）

彭守仲（北京航空航天大学）

朴红光（延边大学）

阮学忠（南京大学）

宋小会（中国科学院物理研究所）

万蔡华（中国科学院物理研究所）

王海龙（中国科学院半导体研究所）

王建林（中国科学技术大学）

夏明岗（西安交通大学）

徐建萍（天津理工大学）

杨皓哲（北京航空航天大学）

于涛（华中科技大学）

赵海斌（复旦大学）

赵晓天（中国科学院金属研究所）

曹世勋（上海大学）

### 2、多铁性材料与器件

专题主席： 赵永刚（清华大学）

王金斌（湘潭大学）

任伟（上海大学）

委 员： 邓世清（北京科技大学）

董国华（西安交通大学）

黄传威（深圳大学）

黄浩亮（粤港澳大湾区（广东）量子中心）

刘新智（中山大学）

热比古丽·图尔荪（新疆大学）

孙土来（浙江工业大学）

王军帅（河南师范大学）

张伦勇（哈尔滨工业大学）

### 3、二维磁性材料

专题主席： 曹桂新（上海大学）

委 员： 程瑞清（武汉大学）

沈俊英（中国科学院高能物理研究所）

毋志民（重庆师范大学）

徐岩（山东科技大学）

许群（郑州大学）

杨洁（郑州大学）

张淑华（桂林理工大学）

周攀（湘潭大学）

曹桂新（上海大学）

#### 4、拓扑材料、物理与器件

专题主席： 李国伟（中科院宁波材料所）

委 员： 陈朝宇（南方科技大学） 陈沅沙（中国科学院物理研究所）  
程强（青岛理工大学） 高志斌（西安交通大学）  
匡泯泉（西南大学） 李贵杰（大连理工大学）  
罗永康（华中科技大学） 潘瑜（重庆大学）  
王仕发（重庆三峡学院） 王欣（吉林大学）  
吴泉生（中国科学院物理研究所） 杨硕颖（南方科技大学）  
张汇（中国科学技术大学） 张慧敏（大连理工大学）  
张衍敏（北京信息科技大学） 赵国强（中国科学院大学）  
赵凌霄（粤港澳大湾区（广东）量子中心） 周小元（重庆大学）  
蔡永青（大连理工大学）

#### 第三论坛、微波材料

##### 1、铁氧体

专题主席： 刘颖力（电子科技大学） 蒋晓娜（电子科技大学）  
李颀（电子科技大学）  
委 员： 李启帆（电子科技大学） 苗洋（太原理工大学）  
许志勇（肇庆学院） 杨治刚（石家庄铁道大学）  
张益（四川大学） 郑辉（杭州电子科技大学）  
王鲜（华中科技大学）

##### 2、吸波屏蔽材料

专题主席： 周祚万（西南交通大学） 李铁虎（西北工业大学）  
邓联文（中南大学）  
委 员： 陈哲生（南京理工大学） 桂许春（中山大学）  
何朋（安徽工程大学） 何汝杰（北京理工大学）  
贺龙辉（湖南工商大学） 胡德超（佛山大学）  
黄丽娜（广西民族大学） 李想（浙江理工大学）  
刘田（青岛大学） 刘哲（西安工程大学）  
罗裕波（华中科技大学） 牛晓东（中国科学院长春应用化学研究所）  
潘路军（大连理工大学） 申永前（兰州理工大学）  
童国秀（浙江师范大学） 王佳云（中北大学）  
望红玉（青海大学） 杨利军（上海工程技术大学）  
张德庆（齐齐哈尔大学） 张涛（哈尔滨工业大学（威海））

张勇（合肥工业大学）

张志毅（浙江大学）

朱雨田（杭州师范大学）

瞿振发（合肥师范学院）

### 3、超材料

专题主席： 孙树林（复旦大学）

陈焕阳（厦门大学）

张婧婧（东南大学）

委 员： 邓柯（清华大学）

邓子岚（暨南大学）

董健（中南大学）

侯晴（上海理工大学）

胡明哲（贵州民族大学）

贾宇翔（中国人民解放军空军工程大学）

李通（重庆理工大学）

刘桂东（湘潭大学）

刘维（武汉理工大学）

陆春华（南京工业大学）

蒲殷（南京大学）

钱玉洁（河海大学）

孙学宏（宁夏大学）

王赫岩（哈尔滨工业大学）

吴微微（中国人民解放军国防科技大学）

辛晓洲（哈尔滨工业大学）

张强强（兰州大学）

张永燕（西安工程大学）

赵顺才（昆明理工大学）

周永金（上海大学）

朱剑飞（合肥工业大学）

朱锦锋（厦门大学）

## 第四论坛：磁电功能材料

### 1、压电、铁电材料

专题主席： 戴吉岩（香港理工大学深圳研究院）

黄海涛（香港理工大学）

胡万彪（云南大学）

薛堪豪（华中科技大学）

委 员： 艾树涛（临沂大学）

谌东东（西安电子科技大学）

崔喆（郑州大学）

董广志（西安电子科技大学）

胡洪平（华中科技大学）

李响（合肥工业大学）

刘迎春（哈尔滨工业大学）

罗华杰（北京科技大学）

彭仁赐（西安电子科技大学）

郑广平（香港理工大学）

周鹏（哈尔滨工业大学）

周志勇（中国科学院上海硅酸盐研究所）

### 2、磁电功能材料与器件

专题主席： 刘剑（中科院宁波材料所）

苏彬（华中科技大学）

委 员： 崔凯（郑州大学）

邓谦（华中科技大学）

董顺（哈尔滨工业大学）

豆书亮（哈尔滨工业大学）

李光武（南开大学）

李莹（青岛理工大学）

刘骁龙（西安电子科技大学）

彭锐晖（哈尔滨工程大学）

王杰（之江实验室）

王立强（中国航天科工集团 23 所）

王维（北京化工大学）

吴治峰（中科院北京纳米能源所）

严永科（西安交通大学）

伊晓辉（中科院宁波材料所）

张牧（东北大学）

张小丽（安康学院）

周鹏（湖北大学）

邹旭东（中国科学院空天信息创新研究院）

### 3、电磁学与天线

专题主席： 曾庆生（南京航空航天大学）

刘培国（中国人民解放军国防科技大学）

沙威（浙江大学）

杨堃（浙江海洋大学）

黄崇文（浙江大学）

委 员： 陈谦（安徽大学）

冯全源（西南交通大学）

官雪辉（华东交通大学）

何山红（安徽工业大学）

贺军涛（中国人民解放军国防科技大学）

华昌洲（宁波大学）

刘自成（西北工业大学）

陆高鹏（中国科学技术大学）

戎昭金（中科院地质与地球物理研究所）

王奇（大连理工大学）

肖建康（西安电子科技大学）

肖绍球（中山大学）

袁乐怡（哈尔滨工业大学）

张垚（厦门大学）

赵加宁（桂林理工大学）

邹丹丹（华东交通大学）

李永祯（中国人民解放军国防科技大学）

### 4、电磁功能高分子材料

专题主席： 陆伟（同济大学）

委 员： 王建峰（郑州大学）

战艳虎（聊城大学）

左沛元（华东理工大学）

## 第五论坛：永磁材料与永磁电机

### 1、永磁材料

专题主席： 刘仲武（华南理工大学）

岳明（北京工业大学）

委 员： 冯文杰（石家庄铁道大学）

高学绪（北京科技大学）

郭得峰（燕山大学）

罗军明（南昌航空大学）

石晓宁（安泰科技股份有限公司）

孙颖莉（中科院宁波材料所）

王芳（山西师范大学）

王湛（北京中科三环高技术股份有限公司）

杨育奇（四川轻化工大学）

余效强（江西理工大学）

仇小猛（中国科学院赣江创新研究院）

周巧英（中科院宁波材料所）

### 2、永磁电机与高性能电机

专题主席： 程明（东南大学）

张驰（中科院宁波材料所）

郑萍（哈尔滨工业大学）

王晓远（天津大学）

王高林（哈尔滨工业大学）

委 员： 陈浩（浙江大学） 丁树业（南京师范大学）

冯立杰（上海海事大学） 马吉恩（浙江大学）

欧景（哈尔滨工业大学） 宋向金（江苏大学）

王海涛（南京师范大学） 王宏华（河海大学）

王明峤（哈尔滨工业大学） 王伟（东南大学）

王亚玮（华中科技大学） 吴公平（长沙理工大学）

吴绍朋（哈尔滨工业大学） 肖利军（哈尔滨工业大学）

闫晓鸣（南京师范大学） 尹华杰（华南理工大学）

于思洋（沈阳工业大学） 禹国栋（哈尔滨工业大学）

张安阔（上海海洋大学） 张国强（哈尔滨工业大学）

张涛（沈阳理工大学） 张蔚（南通大学）

张旭（华北电力大学） 赵仁德（中国石油大学（华东））

朱立勋（上海海事大学）

### 3、磁悬浮技术

专题主席： 邓自刚（西南交通大学） 林国斌（同济大学）

张钢（上海大学）

委 员： 翟明达（中国人民解放军国防科技大学） 董文博（中科院空间应用工程与技术中心）

李理（哈尔滨工业大学） 史黎明（中国科学院电工研究所）

王明义（哈尔滨工业大学） 王优强（青岛理工大学）

武建军（兰州大学） 徐庆金（中国科学院高能物理研究所）

易彩（西南交通大学） 禹春敏（福州大学）

张国民（中国科学院电工研究所） 周扬忠（福州大学）

郑珺（西南交通大学） 张波（中国科学院电工研究所）

## 第六论坛：软磁材料

### 1、软磁材料和应用

专题主席： 曲选辉（北京科技大学） 刘海涛（东北大学）

方海梁（湘潭大学） 杨超（华南理工大学）

委 员： 迟佳龙（黑龙江省科学院高技术研究院） 甘功雯（西南交通大学）

梁永锋（北京科技大学） 孟利（黑龙江大学）

潘洪江（昆明理工大学） 邱克强（沈阳工业大学）

沈阿大（合肥合美电子科技有限公司） 吴桂林（北京科技大学）

杨通晗（广西民族大学） 张克维（太原科技大学）

张志力（北京交通大学）

周广刚（中国石油大学（北京））

## 2、非晶纳米晶软磁材料

专题主席：姚可夫（清华大学）

杨卫明（中国矿业大学）

委 员：蒋建中（浙江大学）

娄燕（深圳大学）

莫金勇（重庆理工大学）

吴雅祥（华南理工大学）

郑志刚（华南理工大学）

周丽丽（赣南医科大学）

周青（西北工业大学）

朱凡（复旦大学）

## 3、电力电子与高频磁性材料

专题主席：赵鲁（中国科学院电工研究所）

委 员：陈德志（沈阳工业大学）

陈太红（西华师范大学）

崔晗（天津大学）

杜超（陕西科技大学）

方臣富（江苏科技大学）

关远鹏（暨南大学）

何英杰（西安交通大学）

江友华（上海电力大学）

李德明（中国科学院上海应用物理研究所）

廖粤峰（郑州大学）

刘春华（香港城市大学深圳研究院）

王涛（兰州大学）

王又珑（中国科学院电工研究所）

杨喜军（上海交通大学）

杨雁勇（中国矿业大学（北京））

叶舒（上海交通大学）

于雁南（黑龙江科技大学）

张军明（浙江大学）

张雷（南通大学）

赵晓震（河北工业大学）

朱小全（南京航空航天大学）

## 4、磁热效应与磁制冷材料

专题主席：黄焦宏（包头钢铁集团公司）

特古斯（内蒙古师范大学）

龙腊生（厦门大学）

委 员：邢献然（北京科技大学）

韩志达（常熟理工学院）

李丽娅（中南大学）

王建涛（中国科学院物理研究所）

张振乾（杭州电子科技大学）

郑新奇（北京科技大学）

钟喜春（华南理工大学）

## 第七论坛、生物磁学与磁性纳米材料

### 1、生物电磁学

专题主席：孔祥清（江苏省人民医院）

逯迈（兰州交通大学）

郭磊（河北工业大学）

骆季奎（浙江大学）

王晓梅（深圳大学）

委 员：刁寅亮（华南农业大学）

黄继荣（中国科学院上海生命科学研究院）

李双燕（河北工业大学）

米彦（重庆大学）

孙建辉（山东师范大学）

王贺（中国医学科学院生物医学研究所）

王蕾（西北工业大学）

## 2、磁医疗与康复

委员： 臧玉峰（杭州师范大学）

张扬（同济大学）

## 3、磁共振

专题主席： 赵世华（中国医学科学院）

委员： 胡高飞（北京化工大学）

贾熙泽（浙江师范大学）

钱俊超（安徽理工大学）

王春儒（中国科学院化学研究所）

王杰（中国科学院精密测量院）

杨芳（西北工业大学）

张坤（同济大学）

张扬（吉林大学）

张展（合肥综合性国家科学中心能源院）

宋国胜（湖南大学）

唐惠儒（复旦大学）

袁振（澳门大学）

## 4、生物医用磁性纳米材料

专题主席： 凌代舜（上海交通大学）

周昕（扬州大学）

孙剑飞（东南大学）

吴爱国（中科院宁波材料所）

章培标（中国科学院长春应用化学研究所）

陈景帝（山东大学）

委员： 方海平（华东理工大学）

韩鹤友（华中农业大学）

何农跃（东南大学）

胡星浩（西北工业大学）

鞠艳敏（中国药科大学）

雷波（西安交通大学）

曲新华（上海交通大学附属仁济医院）

盛宗海（中国科学院深圳先进技术研究院）

宋智勇（华中农业大学）

唐忠敏（同济大学）

田飞（天津中医药大学）

汪志义（华南理工大学）

王辉（中国科学技术大学）

王乐禹（广州医科大学）

王丽华（上海大学）

王林格（华南理工大学）

王绮玥（上海交通大学）

吴建荣（上海交通大学附属第六人民医院）

鄢晓晖（厦门大学）

杨欢（山西师范大学）

赵刚（中国科学技术大学）

周子健（厦门大学）

左旭东（江苏理工学院）

刘瑞林（徐州医科大学）

## 第八论坛、磁技术及应用

### 1、磁传感与探测

专题主席： 陈正想（中船七一〇研究所）

张登伟（浙江大学）

孙学成（上海大学）

王志广（西安交通大学）

周子尧（常州大学）

委 员： 包谷之（上海交通大学） 高斌（电子科技大学）  
韩琦（哈尔滨工业大学） 黄玉（哈尔滨工程大学）  
姜思达（哈尔滨工业大学） 雷冲（上海交通大学）  
雷华明（上海交通大学） 李建华（北京科技大学）  
李小汾（上海交通大学） 刘国宾（中国科学院国家授时中心）  
马丹跃（北京航空航天大学） 马璐（西安交通大学）  
潘东华（哈尔滨工业大学） 钱敏（合肥工业大学）  
沈飙（中国科学院合肥物质科学研究院） 王超（深圳大学）  
翁玲（河北工业大学） 吴招才（自然资源部第二海洋研究所）  
肖艳红（复旦大学） 徐云飞（浙江大学）  
薛洪波（中国科学院国家空间科学中心） 张东东（大连理工大学）  
张占龙（重庆大学） 周大进（福建师范大学）  
周海根（吉林大学） 左显维（甘肃省科学院传感技术研究所）  
李进（北京航空航天大学） 左超（中船七一九研究所）

## 2、电磁检测

专题主席： 葛洪良（中国计量大学） 何怡刚（武汉大学）  
康宜华（华中科技大学） 闫孝姮（辽宁工程技术大学）  
张洋（吉林大学）

委 员： 李海英（西安电子科技大学） 李劲松（大连理工大学）  
裴丽（北京交通大学） 任自艳（沈阳工业大学）  
申嘉龙（桂林理工大学） 王目光（北京交通大学）  
王正斌（南京邮电大学） 吴龙（海南大学）  
徐炳哲（中山大学） 姚飞（东华大学）  
张朝晖（北京科技大学） 张楚岩（中国地质大学（北京））  
周伟（河北大学）

## 3、磁敏电流传感器及应用

专题主席： 胡忠强（西安交通大学） 白茹（杭州电子科技大学）

委 员： 杨真（广西师范大学）

## 4、地磁探测平台研制与地磁探测应用

专题主席： 吴涛（自然资源部第二海洋研究所）

## 5、其它

## 六、前沿论坛

◆ 论坛主题：磁技术前沿与创新探索

◆ 征集范围：1、磁技术前沿与创新应用；

2、磁技术与跨学科交叉融合；

3、AI + 磁性材料与器件；

4、重点、难点、关键科学问题凝练与方案探索；

5、其它；

◆ 论坛形式：1、论坛采用圆桌形式，以讨论为主；

2、不局限于现有成果，鼓励提出设想/建议；

3、鼓励从应用需求等角度提出现有技术存在的短板，以及对基本思路的探索；

4、其它形式

**七、平行论坛**（请见第三轮通知）

**八、会议征文**

会议面向与主题相关及相关交叉领域工作者征集论文（摘要），欢迎相关领域及交叉领域工作者踊跃投稿。

1、大会报告（25-30min）、特邀报告（20min）、邀请报告（15min）、口头报告（10-15min）

2、征文范围（包括但不限于）：磁学与磁性材料基础研究及技术应用，自旋电子学与拓扑磁学，微波材料，磁电功能材料，永磁材料与永磁电机，软磁材料，生物磁学与磁性纳米材料，磁技术及应用，其它相关领域等。

3、格式要求：Word 可编辑格式，模板请在会议官网下载

4、墙报：尺寸 80cm 宽 x 110cm 长（自带）

5、论文/摘要/报告提交截止时间：**2025 年 3 月 10 日前**（格式要求及模板请在官网下载）

6、投递邮箱：lihuifang@chinamaterial.org.cn

**九、会议注册**（请至官网下载报销文件，办理注册事宜）

**十、企业服务**

会议设置少量展位展示，欢迎各位专家帮助推荐转发相关仪器设备公司。

1、展位收费：12000 元：含背景板打印、2 人参会；展位 1 个（请自备易拉宝）

2、资料入袋：8000 元：1 人参会；入袋资料为宣传单页/折页；

3、会刊内页：3000/页（彩印，不单选）

4、企业宣讲：9800 元/20min：含 1 人参会

5、晚宴赞助：10000 元：物料自备；展位一个，免 2 人参会，致辞，特别鸣谢；

6、礼品赞助：6000 元：礼品自带，含 1 人参会

**十一、会议咨询**

李慧芳：18510608557（同微信）

王丽丽：18001056072（同微信）

邮箱：lihuifang@chinamaterial.org.cn; wangyaoguang@chinamaterial.net.cn;

[wangaili@chinamaterial.net.cn](mailto:wangaili@chinamaterial.net.cn)

## 十二、报告内容（欢迎各位专家提交交流）

报告依据提交先后安排，如您有报告交流，请您提前将报告题目发给我，以便于安排报告时间

姓名（A-Z）	报告内容
白茹	高精度电流传感器研究与产业化应用
包谷之	复杂磁环境下的量子增强磁力计
曾庆生	电磁滤波屏蔽材料研发进展
陈景帝	基元序构磁性纳米杂化骨修复材料
陈哲生	半导体异质结实现界面极化以增强微波吸收性能
陈正想	待定
程明	矢量磁路理论及其应用研究进展
戴吉岩	待定
邓自刚	稀土材料在高温超导高速磁浮中的应用
刁寅亮	电磁干扰源重构方法在电磁安全评价中的应用
丁开和	狄拉克半金属中范霍夫奇点诱导的负磁阻效应
董顺	待定
方海梁	新型高磁导率的双核壳结构的 Fe 基软磁复合材料
冯立杰	数据驱动的永磁电机技术机会识别研究
郭得峰	块体纳米晶复合永磁材料的结构与磁性调控
何怡刚	大型油浸式变压器电磁无线检测
胡洪平	压电驱动器及振动主动控制
胡明哲	Tunable Spoof Plasmonic Waveguide Loaded with Dynamic Resonators
胡星浩	面向生物医疗应用的微纳磁性机器人
胡忠强	高性能磁传感芯片及磁敏电流传感器设计与应用

黄华卿	Explore nonlinear Hall effects in antiferromagnets and topological materials
黄焦宏	待定
黄玉	待定
贾成龙	Reversible Magnetoelectric Spin-orbit Effects
靳常青	极端条件磁电材料
鞠艳敏	肿瘤标志物快速检测技术的开发
孔祥清	心磁在心血管病中的应用
匡泯泉	d0 交替磁体及其拓扑性质研究
雷波	磁性纳米生物活性材料医学影像与组织修复应用
雷冲	MEMS 磁通门传感器应用研究
李光武	烯丙基自由基构筑稳定高自旋基态多环芳烃
李国伟	自旋极化电子的手性化学应用
李颀	小型化微波器件用旋磁铁氧体材料研究
李理	磁悬浮平面电机控制基础
李响	大功率压电超声换能器电-振-热双向耦合损耗机理研究
李小汾	磁通门电流传感器在超导材料阻性转变检测中的应用
梁永锋	待定
林国斌	常导高速磁浮交通系统设计理论与协同控制
凌代舜	智能生命感知磁性探针
刘海涛	待定
刘骁龙	离子调控策略下金属硫化物吸波性能的研究
刘培国	防护天线概念与设计方法
刘新智	低维多铁性材料的磁电耦合与中子散射研究
刘迎春	钛酸钡织构压电陶瓷的晶粒细化及电学性能优化研究
刘颖力	待定

龙腊生	超低温磁制冷试剂的合成及磁热效应
陆高鹏	对流层雷暴的临近空间电磁效应和高能辐射效应研究
罗华杰	基于局域结构设计高储能性能陶瓷
罗永康	Hall effect studies in several heavy-fermion compounds
马璐	电容-磁感应-电磁流速三模态层析成像的多相流测量方法
潘洪江	双相区热轧和道次变形量对无取向电工钢{100}热轧织构的影响
潘路军	基于碳纳米线圈的多级吸波体的研究
彭仁赐	氧化钪基铁电薄膜中铁电畴与畴壁动力学的相场模拟
彭守仲	压控自旋矩器件研究
蒲殷	缺陷光子晶体的电磁态
钱俊超	待定
任小虎	铁氧体电磁特性调控及其吸波性能
戎昭金	偶极型磁场参数反演的新方法
申永前	磁性纳米颗粒/碳纤维的限域构筑及吸波性能研究
师大伟	晶界工程高性能稀土永磁材料研究及应用
苏彬	磁致弹性软材料增材制造及医学应用
孙岩	待定
唐程	二维磁电耦合的理论设计与调控
唐贵德	磁性材料的新巡游电子模型
特古斯	Exploration and challenge research on magneto-caloric materials
童国秀	导热-吸波多功能材料的设计、制备与协同增强机理研究
汪子丹	Chiral phonons induced from magnetoelastic anisotropy
王芳	烧结钕铁硼磁体的重稀土晶界扩散工艺
王海龙	室温磁性半导体及相关器件
王贺	针对认知神经环路的无创电磁调控技术研发与应用

王辉	生物材料的设计、合成及应用研究
王建涛	MnCoGe 化合物的结构相变与卡效应
王杰	基于基因编码磁共振成像技术实现细胞活体成像
王金斌	高通量铁电薄膜与突触器件
王林格	静电纺有机/无机杂化复合纤维材料用于肿瘤治疗及 MRI 显像应用
王明峤	混合永磁型变磁路可调磁通电机系统研究
王明义	精密直线电机关键技术研究
王奇	基于拓扑优化的天线电磁辐射结构设计方法
王仕发	新型磁分离光催化剂的设计与智能预测
王向荣	单向磁阻的双矢量理论
王晓春	钛酸钡晶体掺杂改性的机理探索
王又珑	高速电机系统及其材料与器件体系
王志广	待定
吴龙	纳米磁性材料在食品安全快速检测中的应用
吴微微	新型隐透电磁超材料的原理与应用
肖艳红	室温高灵敏度量子增强的原子磁力计
辛晓洲	受榫卯构型启发的多功能超结构设计
邢献然	Kagome 金属磁结构与新物性
许祝安	磁性拓扑材料的反常能斯特效应
鄢晓晖	磁性微纳米机器人的开发与转化
严永科	高性能织构压电陶瓷材料与磁电复合材料的研究
杨皓哲	近邻效应在自旋电子学中的应用
杨洁	基于二维磁性材料的自旋电子器件输运计算
杨卫明	3D 打印高精尖软磁器件的性能调控与应用研究
姚可夫	待定

于涛	铁振子及其手性
于雁南	基于 GaN 半桥 LLC 谐振变换器关键技术研究
袁乐怡	电磁波的全极化调控及其应用探索
臧玉峰	脑影像引导的精准定位经颅磁刺激治疗
张安阔	磁性特性与低温技术的影响研究
张丙文	六角 Kagome 晶格中的反常谷霍尔效应
张东东	磁脉冲压缩技术研究
张钢	磁浮电机在节能降碳与绿色低碳能源设备中的应用
张国民	磁驱动高温超导磁悬浮轮储能技术研究进展
张汇	Te 化合物材料的拓扑边缘态性质研究
张慧敏	单原子层铁磁薄膜制备及室温磁性实现
张婧婧	基于表面等离激元超材料的多模传输
张牧	ZIF 衍生多尺度钴碳复合空心纳米颗粒制备与吸波性能研究
张其清	磁性材料产业化驱动生物医药行业高质量发展
张强强	无机气凝胶超构材料力构筑及热学性能研究
张涛	B/N 掺杂碳纳米纤维设计制备与吸波调控研究
张洋	车载式拖曳瞬变电磁探测技术
张志力	适用环境低温应用的磁性液体结构和性能
章培标	待定
赵刚	磁热复温驱动的高效低温保存
赵世华	AI 赋能下的心血管影像筛查与诊断
赵晓天	反铁磁耦合自旋霍尔纳米振荡器
赵永刚	多铁异质结构的磁性及电输运特性的电场调控
周攀	双层系统中实现交变磁相的一般性堆垛方案
周鹏	一种 MEMS 压阻式压力传感器输出电压的精确数值计算和分析

周伟	碳纤维复合材料拉索损伤的电磁层析成像检测技术
周扬忠	定子永磁型无轴承磁通切换电机优化设计及其控制
朱凡	非晶合金的性能与纳米空间非均匀性的关联
朱剑飞	高宽容度超材料在隐身领域的研究与应用
朱静	待定
訾振发	六角 Y 型铁氧体的设计与物性
左沛元	电磁介质功能复合材料
左旭东	极小氧化铁纳米颗粒氧空位的构建与分析
蔡永青	Observation of highly spin-polarized dangling bond surface states in rare-earth pnictide tellurides
郭磊	待定
刘瑞林	磁性碳基多孔材料的可控制备及其生物学应用
逯迈	待定
宋国胜	磁化率调控纳米探针 MRI 精准成像
唐惠儒	用 600 兆谱仪检测 40nM 代谢组的新技术
薛堪豪	无机铁电体分类的新视角
张登伟	基于飞秒激光直写技术的光纤 Sangac 磁传感器
周昕	待定