

# 目 录

一、全国低温物理学术研讨会简介.....	1
二、第十七届全国低温物理学术研讨会.....	2
2.1 会议主题.....	3
2.2 会议组织机构.....	4
2.3 参会须知.....	5
(1)会议住宿.....	5
(2)会议会场.....	5
(3)墙报展示.....	5
(4)低温物理年会文章投稿.....	5
(5)报到注册.....	5
(6)会务费.....	6
(7)会议用餐.....	7
(8)代表证.....	7
(9)注意事项.....	7
(10)往返交通.....	8
2.4 会议安排简表.....	9
2.5 会议日程详表.....	10
2.5.1 开幕式及大会邀请报.....	10
2.5.2 各分会场日程安排.....	11
A 分会场日程安排.....	12
B 分会场日程安排.....	17
C 分会场日程安排.....	25
D 分会场日程安排.....	33
2.5.3 闭幕式及特邀报告.....	39
2.6 参会人员列表.....	40
三、浙江师范大学简介.....	58
四、鸣谢.....	63



# 一、全国低温物理学术研讨会简介

全国低温物理学术研讨会，是由中国物理学会低温物理专业委员会组织召开的系列会议，属于国内低温物理学领域高水平的学术大会，旨在为从事相关理论和实验研究的科学工作者提供一个交流平台，探讨国际低温物理领域发展的新方向，寻求和发展跨单位的合作。该系列会议至今已举办十五届，最近三届分别是在浙江杭州（2015年3月），广东韶关（2016年11月）和河南新乡（2018年4月）举办。

低温物理专业委员会成立于1990年，是中国物理学会下属的二级学会，其宗旨是团结全国低温物理超导方面的科技工作者，积极开展低温物理方面的学术交流和科学普及工作，为促进我国低温物理的发展和应用，为科技进步、经济建设和社会发展做贡献。除了组织国内低温物理学方面的学术活动，低温物理专业委员会还组织了2011年第26届国际低温物理大会，来自63个国家的1300多名代表参加了该次盛会。

本届（第十七届）全国低温物理学术研讨会，由浙江师范大学和中国科学院物理研究所共同承办，原定于2020年4月在位于浙中金衢盆地的金华市举行，因疫情的原因，延期至2021年6月3日至7日举办。本次会议开幕式上还将颁发第五届马丁·伍德爵士(Sir Martin Wood)中国物理科学奖，同时在会议过程中评选出若干优秀学生墙报奖，并在闭幕式上予以嘉奖。

## 二、第十七届全国低温物理学术研讨会

# 程 序 手 册

## 2.1 会议主题

- (A) 量子气体，冷原子物理，量子流体，量子固体及相关宏观量子现象；
- (B) 超导电性，强关联电子体系，量子相变等；
- (C) 固体及其表面/界面的磁性，自旋电子学，多铁材料物性、热学性质等；
- (D) 低维材料和纳米器件的物性，拓扑绝缘体/外尔半金属，量子输运，量子计算，低温实验技术与应用。

## 2.2 会议组织机构

会议学术委员会名单（低温物理专业委员会兼）：

主 任：陈仙辉

副主任：雒建林 封东来 韩秀峰

秘书长：程金光

委 员：（按拼音排列，共 31 人）

陈仙辉，程金光，范桁，封东来，郭国平，韩秀峰，姬扬，江开军，雷海乐，李源，李建新，李世燕，林熙，刘灿华，刘伍明，雒建林，彭勇，隋郁，田明亮，王强华，王亚愚，徐洪起，许祝安，姚道新，袁辉球，翟荟，张广铭，张金星，张清明，周树云，周兴江，朱增伟

地方组委会名单：

名誉主席：郑孟状（浙江师范大学校长）

主 席：高先龙（浙江师范大学物理学科负责人）

副主席：林机（浙江师范大学），李慧军（浙江师范大学）

委 员：

高先龙，林机，李盛，周军强，阮春峰，黄仕华，李慧军，牛涛，阮敏尔，郭海，高超，魏荣妃，段立伟，牛真霞，王晨，陈华，陈莉萍，梁兆新，梁清，汤章图，陆杭军，陈赵江，邬汝宽，厉康康，杨春

## 2.3 参会须知

### (1). 会议住宿

指定酒店为：世贸大饭店（简称世贸），蝶来原素酒店（原素），浙师大国际交流中心（国交）。其他酒店可自行预订。

食宿费用自理。

### (2). 会议会场

开闭幕式与会议均在世贸大饭店内，其中：

开幕式会场	底楼世贸厅（可容纳 800 人）
A 分会场	一楼喜翠厅（可容纳 160 人）
B 分会场	底楼世贸 1 号厅（可容纳 160 人）
C 分会场	底楼世贸 2 号厅（可容纳 260 人）
D 分会场	底楼世贸 3 号厅（可容纳 180 人）
闭幕式会场	底楼世贸厅

### (3). 墙报展示

线下在世贸大饭店 A/宴会厅 7 号/C/D 会场集中展示（6 月 5 日）；

线上在蔻享平台集中展示：

<https://www.koushare.com/topicIndex/i/dwwl>

### (4). 低温物理年会文章投稿

《低温物理学报》2021 年度第三期将开辟为低温物理年会专刊。感兴趣的参会者请在学报网站 <http://dwwl.ustc.edu.cn/> 投稿, 并将稿件编号发至编辑部邮箱 rap@ustc.edu.cn, 注明“低温物理年会文章投稿”。投稿截止日期：6 月 30 日。稿件的录用由低温物理学报评审决定。

### (5). 报到注册

时 间：6 月 3 日 10:00-22:00（或会议期间）。

地 点：世贸、原素、国交相应入住酒店注册（其它酒店的在世贸大饭店注册）

联系人：汤章图：13567160489（世贸）

魏荣妃：17858978756（原素）

王 骞：13691512673（国交）

其他时间注册请联系地方组委会。

## (6). 会务费

老师（包括博士后）1000 元/人（中国物理学会会员，会务费优惠 100 元），学生 800 元/人。缴纳方式包括网上缴纳（二维码转账、银行转账汇款）和现场缴纳。其中网上缴纳时请备注**姓名**、“**低温物理**”及发票抬头、纳税识别号、开户名称等信息；发票在报到时提供。现场缴纳时请说明发票抬头、纳税识别号、开户名称等信息；由于打印需要时间，发票将于会议期间发放。

### 二维码转账





## 银行转账汇款

名称：金华市世贸大饭店有限公司

纳税人识别号：91330702767973764R

地址及电话：金华市八一北街 737 号，0579-82515028

开户行及账号：农业银行金华市分行，19699901040009818

## (7). 会议用餐

早餐：由各住宿酒店提供。

6 月 3 日晚餐（17:30-21:00）在各住宿酒店，具体如下：

世贸：G 楼大堂西餐厅

国交：一楼那拾年餐厅

原素：二楼婺华府

6 月 4 日欢迎晚宴（18:40-20:30）：

世贸大饭店底楼世贸厅

其余自助午餐（11:40-14:00）和自助晚餐（18:00-20:30）：

世贸大饭店 G 楼大堂西餐厅、1 楼零点餐厅

晚宴和自助餐凭票用餐。

若对饮食有特殊要求者请提前与会务组或酒店联系。

## (8). 代表证

出入会场餐厅等场所请佩戴会议代表证。

## (9). 注意事项

- 开幕式于 6 月 4 日上午 8:30 在世贸大饭店底楼世贸厅准时开始。
- 各会场有投影仪和计算机，报告代表请在会议开始前 10 分钟将报告文件复制到计算机上。

- 请按照会议议程详表安排学术报告（包括提问时间），控制好时间。
- 请自觉维护会场秩序，会场报告期间请参会代表关闭手机或设置为振动状态。

(10). 往返交通

会议期间（6月3日-6日）早晨和晚饭后，世贸大饭店与蝶来原素酒店、浙师大国际交流中心之间有往返车辆接送。

6月4日，07:40 从会议酒店发车去世贸；

20:30 从世贸发车去会议酒店；

6月5日，07:20 从会议酒店发车去世贸；

21:30 从世贸发车去会议酒店；

6月6日，07:20 从会议酒店发车去世贸；

20:30 从世贸发车去会议酒店。

## 2.4 会议安排简表

日期	时间	地点	内容
6月3日(周四)	10:00-22:00	世贸大饭店, 蝶来原素酒店, 浙师大国际交流中心	报到, 缴费, 发放资料
6月4日(周五)	上午	世贸大饭店(底楼世贸厅)	开幕式、照相、大会特邀报告、颁发 Sir Martin Wood 奖
	下午	世贸大饭店各分会厅	分组报告 A\B\C\D
6月5日(周六)	上午	世贸大饭店各分会厅	分组报告 A\B\C\D
	下午	世贸大饭店各分会厅	分组报告 A\B\C\D
	19:30-21:30	世贸大饭店 A\B\C\D 各分会厅	墙报展
	20:00-21:30	世贸大饭店底楼宴会 5 号厅	低温物理专业委员会会议
6月6日(周日)	上午	世贸大饭店各分会厅	分组报告 A\B\C\D
	下午	世贸大饭店(底楼世贸厅)	大会特邀报告、颁发墙报奖、 闭幕式

各分会场地址(均在世贸大饭店):

A 分会场: 一楼喜翠厅(可容纳 160 人)

B 分会场: 底楼世贸 1 号厅(可容纳 160 人)

C 分会场: 底楼世贸 2 号厅(可容纳 260 人)

D 分会场: 底楼世贸 3 号厅(可容纳 180 人)

## 2.5 会议日程详表

### 2.5.1 开幕式及大会邀请报

6月4日上午 全体大会				
8:30-9:10 开幕式 主持人：程金光（中科院物理所）				
时间	内容			
8:30-8:40	浙江师范大学领导致欢迎词			
8:40-9:00	国家基金委数理学部倪培根处长致辞、低温专业委员会陈仙辉主任致辞			
9:00-9:10	Sir Martin Wood Prize 颁奖（播放牛津仪器英国总经理讲话视频~1分钟）			
9:10-9:40 照相				
9:40-12:10 大会特邀报告 主持人：雒建林（中科院物理所）				
序号	时间	报告人	工作单位	报告题目
1	9:40-10:10	张裕恒	中国科技大学	高温超导反常中找机制
2	10:10-10:40	吕力	中科院物理所	综合极端条件实验装置介绍
2	10:40-11:10	朱晓波	中国科技大学	超导量子计算
3	11:10-11:30	***	***	Sir Martin Wood Prize 获奖报告
4	11:30-11:50	***	***	Sir Martin Wood Prize 获奖报告
5	11:50-12:10	***	***	Sir Martin Wood Prize 获奖报告
午餐				
时 间	12:10-14:00			
地 点				

## 2.5.2 各分会场日程安排

## A 分会场日程安排

召集人：刘伍明、陈徐宗、张靖、纪安春

报告内容：量子气体、量子流体、量子固体及相关宏观量子现象

地点：金华世贸大饭店一楼喜翠厅

6月4日下午 A 分会场：量子气体					
主持人：刘雄军（北京大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
A101	13:30-13:50	邀请报告	吴从军	西湖大学	碱土原子 SU(N)哈巴德模型的 Mott 物理
A102	13:50-14:10	邀请报告 (线上)	杜炎雄	华南师范大学	量子模拟体系中的自旋陈数实验
A103	14:10-14:30	邀请报告	寇谡鹏	北京师范大学	非厄米拓扑系统中的病态和反常
A104	14:30-14:50	邀请报告	张威	中国人民大学	基于囚禁离子的非厄米系统量子模拟
主持人：吴从军（西湖大学）					
A105	14:50-15:10	邀请报告 (线上)	张世忠	香港大学	单分量 p-波费米子体系的输运性质
A106	15:10-15:30	邀请报告	刘雄军	北京大学	Universal topological quench dynamics: Altland-Zirnbauer tenfold classes
A107	15:30-15:50	邀请报告	段利红	北京航空航天大学	原子陀螺技术的发展与展望
A108	15:50-16:10	邀请报告	王强	中国计量科学研究院	不确定度 $2.9E-17$ 的铯原子光晶格钟
A109	16:10-16:30	邀请报告	孙远	中国科学院上海光学 精密机械研究所	冷原子量子比特体系的研究进展与前景
主持人：寇谡鹏（北京师范大学）					
A110	16:30-16:50	邀请报告	吴春旺	国防科技大学	基于冷离子系统的量子测量和 PT 相变探索
A111	16:50-17:10	邀请报告	邓友金	中国科学技术大学	在超冷原子实验中应用蒙特卡洛模拟的两个例子
A112	17:10-17:30	邀请报告	施郁	复旦大学	规范理论的量子模拟
A113	17:30-17:50	邀请报告	史哲雨	华东师范大学	Emergent Geometries from Dynamics of Quantum Liquids
A114	17:50-18:10	邀请报告	李冠强	陕西科技大学	Lattice-induced pseudo-Goldstone bosons in a striped Bose-Einstein condensate

18:40-20:30 欢迎晚宴 世贸大饭店 底楼世贸厅					
<b>6月5日上午 A 分会场：量子气体</b>					
主持人：程智刚（中科院物理所）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
A201	8:00-8:20	邀请报告	金圣杰	北京大学	三角和六角光晶格中超冷原子的相干调控
A202	8:20-8:40	邀请报告	陆璇辉	浙江大学	基于超冷原子光晶格的精密测量和量子模拟的研究
A203	8:40-9:00	邀请报告	张学锋	重庆大学	铯原子光晶格钟平台上的 Floquet 问题
A204	9:00-9:20	邀请报告	廖任远	福建师范大学	玻色费米混合中费米子诱导的玻色子间有效相互作用
主持人：龚明（中国科学技术大学）					
A205	9:20-9:40	邀请报告	管习文	中科院精密测量科学与技术创新研究院	Spin coherent and incoherent Luttinger liquids in 1D Fermi gases
A206	9:40-10:00	邀请报告	张晓斐	中国科学院国家授时中心	Supersolid phases of Rydberg-Dressed cold atoms with spin-orbit coupling
A207	10:00-10:20	邀请报告	程智刚	中科院物理所	原位测量 $^3\text{He}$ 杂质在液体 $^4\text{He}$ 中的分布和迁移
A208	10:20-10:40	邀请报告	陈启瑾	中国科学技术大学	Suppressing pairing fluctuations using population imbalance in atomic Fermi gases in a 2D optical lattice
主持人：张晓斐（中国科学院国家授时中心）					
A209	10:40-11:00	邀请报告	陶红帅	内蒙古工业大学	光晶格强关联体系中的金属-Mott 绝缘体相变以及磁性相变研究
A210	11:00-11:20	邀请报告 (线上)	李卫东	山西大学	Quantifier and classification Multipartite Entanglement
A211	11:20-11:40	邀请报告	周蜀渝	中科院上海光机所	基于原子干涉测量超冷原子气体温度的方法
A212	11:40-12:00	邀请报告	赵敦	兰州大学	自旋-1 旋量 BEC 中自旋轨道耦合诱导的呼吸子及控制
A213	12:00-12:20	邀请报告	崔健	北京航空航天大学	Optimal control of ultra-cold Rydberg atoms
午餐					
时间	12:20-13:40	地点	G 楼大堂西餐厅、1 楼零点餐厅		

6月5日下午A分会场：量子气体					
主持人：梁兆新（浙江师范大学）					
A214	13:40-14:00	邀请报告	荆杰泰	华东师范大学	基于原子系综的量子光源及其应用
A215	14:00-14:20	邀请报告	易为	中国科学技术大学	Vortex in a Fermi superfluid under spin - angular-momentum coupling
A216	14:20-14:40	邀请报告	郑盟锟	清华大学	原子磁偶极弛豫现象与范德瓦尔斯相互作用的普适关系
A217	14:40-15:00	邀请报告	薛具奎	西北师范大学	Dynamics and stability of two-leg ladder with magnetic flux
A218	15:00-15:20	邀请报告	李晓鹏	复旦大学	基于冷原子的可编程量子模拟
主持人：荆杰泰（华东师范大学）					
A219	15:20-15:40	邀请报告	杨涛	西北大学现代物理研究所	环形玻色-爱因斯坦凝聚体中的持续超流环流
A220	15:40-16:00	邀请报告	张文献	武汉大学	旋量玻色-爱因斯坦凝聚体中量子多体纠缠态的高效制备与存储
A221	16:00-16:20	邀请报告	印建平	华东师范大学	固体材料激光冷却与无振动低温光学制冷新技术
A222	16:20-16:40	邀请报告	盛继腾	华东师范大学	基于腔光力系统的新型热传输
A223	16:40-17:00	邀请报告	梁兆新	浙江师范大学	Floquet and anomalous Floquet Weyl semimetals
主持人：杨涛（西北大学）					
A224	17:00-17:20	邀请报告	陈帅	中国科学技术大学	Realization of an ideal Weyl semimetal band in a quantum gas with 3D spin-orbit coupling
A225	17:20-17:40	邀请报告	刘超飞	江西理工大学	Dirac string for bounding two half-skyrmions in spin-orbit coupling Bose-Einstein condensates
A226	17:40-18:00	邀请报告	颜波	浙江大学	基于超冷原子动量晶格的拓扑量子模拟
A227	18:00-18:10	邀请报告	赵勇杰	合肥本源量子计算科技有限责任公司	量子测控仪器进展
晚餐					
时间	18:10-19:30		地点	G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅	



## 6月5日晚 A分会场 主题 Poster 墙报展

时间：19:30-21:30 地点：一楼喜翠厅

序号	报告人	工作单位	报告题目
A01	刘晓磊	上海科技大学	Pressure-induced suppression of the charge-density-wave transition and Lifshitz transition of the tetragonal $\text{Sm}_2\text{Ru}_3\text{Ge}_5$
A02	万旭涛	浙江师范大学	Generalized echo protocol in $\text{SU}(2)$ and $\text{SU}(1,1)$ spin systems
A03	Kai Li	Center for Quantum Information, IIS, Tsinghua University	Symmetry-Protected Topological Phases in a Rydberg Glass
A04	严东帆	华东师范大学	Interaction between particles and ground state energy in many-body systems under harmonic oscillator potential
A05	仇丽媛	清华大学交叉信息研究院	在旋量凝聚系统中非平衡动力学实验
A06	任雪平	西北师范大学	Spin-1 玻色-爱因斯坦凝聚体中的卡门涡街
A07	刘志海	北京大学电子学系, 固态量子器件北京市重点实验室	半导体铋化铟纳米片的拓扑相变
A08	盛天泽	上海光机所	Quantum simulation of the Unruh effect with a Rydberg-dressed Bose-Einstein condensate
A09	王鑫	上海光机所	内态无损的冷原子温度测量
A10	王勋高	上海光机所	第二类外尔费米子气体的集体激发研究
A11	张孝	上海光机所	Study on Pre-cooling of Magneto-Optical Trap via Isotropic Laser Cooling
A12	李晓霖	西北师范大学	双分量玻色-爱因斯坦凝聚体中的卡门涡街
A13	史宝森	中国科学技术大学光学与光学工程系	基于里德堡原子的光子操控研究
A14	蒙红娟	西北师范大学	蜂巢状光晶格下玻色-爱因斯坦凝聚体中的带隙孤子及其稳定性分析
A15	陈颖达	北京量子信息科学研究院	Exciton vortices in wide-gap semiconductor monolayers

6月6日上午A分会场：量子气体					
主持人：高超（浙江师范大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
A301	8:00-8:20	邀请报告	江开军	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	Optical manipulation of the ultracold matter-wave vortex state
A302	8:20-8:40	邀请报告 (线上)	郑攀	南方科技大学	基于微机电系统的氦三超流体表面束缚态的探测
A303	8:40-9:00	邀请报告	董亮伟	陕西科技大学	旋转多维量子液滴
A304	9:00-9:20	邀请报告	陈瑶	西安交通大学	基于 Penning 离子阱囚禁的精密测量技术研究
主持人：江开军（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院）					
A305	9:20-9:40	邀请报告	龚明	中国科学技术大学	Physics in Dicke and Rabi models
A306	9:40-10:00	邀请报告	高超	浙江师范大学	Nonequilibrium dynamics of ultracold atoms under quench
A307	10:00-10:20	邀请报告	胡颖	山西大学	Quantum Sensing Based on Microwave-Dressed Rydberg Spectroscopy
A308	10:20-10:40	邀请报告	周玉珊	西北师范大学	三体相互作用下准一维 BEC 中暗孤子及其稳定性
主持人：盛继腾（华东师范大学）					
A309	10:40-11:00	邀请报告 (线上)	雷海乐	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	低温下氢分子固体红外吸收特性研究
A310	11:00-11:20	邀请报告	周祥发	中国科技大学	冷原子光力系统中有效长程相互作用及相变
A311	11:20-11:40	邀请报告	吴亚杰	西安工业大学	s 波超流和超导中的 Majorana 角态
A312	11:40-12:00	邀请报告	孙明远	北京邮电大学	High Temperature Virial Expansion to Universal Quench Dynamics
A313	12:00-12:20	邀请报告	马笑笑	浙江大学	冷原子实验中低噪声相位测量干涉仪的研究
午餐					
时间	12:20-14:00		地点	G 楼大堂西餐厅、1 楼零点餐厅	

## B 分会场日程安排

召集人：李世燕、金魁、王健、周毅

报告内容：超导电性、强关联电子体系、量子相变等

地点：世贸大饭店底楼世贸 1 号厅

6 月 4 日下午 B 分会场：超导、强关联、量子相变					
14:00—15:40 主持人：周兴江（中国科学院物理研究所）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
B101	14:00-14:20	邀请报告	封东来	中国科学技术大学	FeSe/oxide 界面超导的机理与调控
B102	14:20-14:40	邀请报告	王立莉	清华大学	FeSe/SrTiO <sub>3</sub> 界面结构和超导性质调控
B103	14:40-15:00	邀请报告	任明强	清华大学	Epitaxial growth and electronic structure of alkali-metal fulleride films
B104	15:20-15:40	邀请报告	王健	北京大学	二维超导中的反常金属态
B105	15:20-15:40	邀请报告	谢燕武	浙江大学	LaAlO <sub>3</sub> /KTaO <sub>3</sub> 界面超导及其电场调控
15:40-16:00 茶 歇					
16: 00—17: 40 主持人： 封东来（中国科学技术大学）					
B106	16:00-16:20	邀请报告	周兴江	中国科学院物理研究所	Spectroscopic Evidence of an Additional Symmetry Breaking in Bulk FeSe and Superconductivity Pairing at 83K in Single-Layer FeSe/SrTiO <sub>3</sub> Films
B107	16:20-16:40	邀请报告	许祝安	浙江大学	准二维铁基超导体 CsCa <sub>2</sub> Fe <sub>4</sub> As <sub>4</sub> F <sub>2</sub> 的 Nernst 效应
B108	16:40-17:00	邀请报告	芑蕾	复旦大学	Discovery of an ultra-quantum spin liquid
B109	17:00-17:20	邀请报告	刘洋	浙江大学	几个典型 Ce 基近藤晶体的电子结构研究
B110	17:20-17:40	邀请报告	牛群	中国科学院强磁场科学中心	重费米子超导体 UTe <sub>2</sub> 的费米面不稳定性
18:30-20:30 欢迎晚宴					
地点	世贸大饭店 底楼世贸厅				

6月5日上午B分会场：超导、强关联、量子相变					
8:00—9:40 主持人：闻海虎（南京大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
B201	8:00-8:20	邀请报告	丁洪	中国科学院物理研究所	Iron-based superconductors as a new Majorana playground
B202	8:20-8:40	邀请报告	贾金锋	上海交通大学	Segmented Fermi surface and Topological superconductor in stanene
B203	8:40-9:00	邀请报告	王震宇	中国科学技术大学	拓扑超导和马约拉纳激发模的扫描隧道显微镜研究
B204	9:00-9:20	邀请报告	尹艺	浙江大学	FeSe 超导体中[110]方向的新型电子序探测
B205	9:20-9:40	邀请报告	郝林	中国科学院合肥物质科学研究院	强自旋轨道耦合关联电子体系中自旋涨落的物性响应
9:40—10:00 茶 歇					
10:00—11:40 主持人：丁洪（中国科学院物理研究所）					
B206	10:00-10:20	邀请报告	闻海虎	南京大学	Novel properties of the Kagome topological metal CsV3Sb5
B207	10:20-10:40	邀请报告	李世燕	复旦大学	Nodal superconductivity and superconducting domes in the topological Kagome metal CsV3Sb5
B208	10:40-11:00	邀请报告	董晓莉	中国科学院物理研究所	Anisotropic superconducting properties of Kagome metal CsV3Sb5
B209	11:00-11:20	邀请报告	吴涛	中国科学技术大学	Orbital ordering and fluctuations in a kagome superconductor CsV3Sb5
B210	11:20-11:40	邀请报告	应剑俊	中国科学技术大学	Pressure effect and anomalous Hall effect in CsV3Sb5
B211	11:40-12:00	邀请报告	孙建平	中科院物理所	Kagome 超导体 AV3Sb5 体系的高压调控研究
12:20-14:00 午 餐					
地点	G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅				

6月5日下午B分会场：超导、强关联、量子相变					
14:00—16:00 主持人：王楠林（北京大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
B213	14:00-14:20	邀请报告	张广铭	清华大学	Phase fluctuations of a coupled superfluids/superconductors bilayer
B214	14:20-14:40	邀请报告	李建新	南京大学	Fractionalized and topological spin excitations in itinerant flat-band ferromagnets
B215	14:40-15:00	邀请报告	王强华	南京大学	Topological quantum phase transitions in the Kitaev model under a magnetic field
B216	15:00-15:20	邀请报告	姚宏	清华大学	Pair-density-wave superconductivity from strong coupling limit of the Holstein-Hubbard model
B217	15:20-15:40	邀请报告	张龙	中科院大学	Surface Criticality and Conformal Boundary Conditions of Quantum Phase Transitions
B218	15:40-15:50	邀请报告	魏文刚	量子科学仪器贸易（北京）有限公司	低温实验技术进展
15:50—16:30 茶 歇					
16:30—17:40 主持人：李世燕、金魁、王健、周毅					
Poster 交流					
18:00-19:30 晚 餐					
地点	G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅				

## 6月5日晚 B分会场 主题 Poster 墙报展

时间：19:30-21:30 地点：宴会厅7号

序号	报告人	工作单位	报告题目
B01	Zhenhai Yu	Shanghai Tech University	Novel metal phosphides superconductor synthesized by high-pressure and high-temperature techniques
B02	王春雷	信阳师范学院	高质量 CaKFe4As4 单晶的制备及其磁通动力学研究
B03	林高庭	上海交通大学	Kitaev 量子自旋液体候选材料 Na2Co2TeO6 中的物性特征
B04	刘源	浙江大学物理系	电场调控的 LaAlO3/KTaO3(111)界面超导相图
B05	焦金龙	上海交通大学物理与天文学院	Quantum Effect on the Magnetic Ground State of the Ideal Triangular-Lattice Antiferromagnets
B06	陈秋云	表面物理与化学重点实验室	单层 UBi2 单晶薄膜的制备及 5f 电子奇异特性研究
B07	王洪吉	天津理工大学理学院	超导体的零电阻与完全抗磁性的等价关系
B08	朱增伟	华中科技大学	Critical point for Bose-Einstein condensation of excitons in graphite
B09	王义林	中国科学技术大学	DFT+DMFT Study of Electronic Correlations in Kagome Metals: CoSn, CsV3Sb5 and LaRu3Si2
B10	罗会仟	中国科学院物理研究所	准二维铁基超导体 KCa2Fe4As4F2 的中子自旋共振模
B11	洪文山	中国科学院物理研究所	二维量子磁体 Sr2CuTe1-xWxO6 的随机自旋单态研究
B12	吴穹	北京大学	Ultrafast dynamics investigation in LaAgSb2 under high pressure
B13	孙熙康	浙江大学	晶格失配化合物 (SnSe) 1.13TaSe2 中超导电性的厚度调控
B14	胡泽	中国人民大学	BKT phase and quantum phase transitions in a triangular lattice antiferromagnet TmMgGaO4
B15	Zixiao Wang	Peking University	Light-induced melting Charge Density Wave in Kagome Metal CsV3Sb5
B16	孙艳秋	浙江大学物理学系	超导 LaAlO3/KTaO3(111)界面体系中的临界 LaAlO3 薄膜厚度
B17	闫亚军	中国科学技术大学	Multiband superconductivity with sign-preserving order parameter in kagome superconductor CsV3Sb5
B18	Juanjuan Liu	中国人民大学	中子散射对反 ThCr2Si2 型结构 Dy2O2Te 的研究
B19	柯杰尊	华中科技大学物理学院,国家脉冲强磁场科学中心	强磁场诱导准二维电荷密度波导体 η-Mo4O11 费米面重构

B20	何菁	内蒙古工业大学	准三角晶格的量子相变研究
B21	Xianqi Tong	浙江师范大学	Dynamics of a quantum phase transition in the Aubry-André-Harper model with p-wave superconductivity
B22	丁舒悦	复旦大学	Emergence of zero-energy bound state in a magnet/superconductor heterostructure: MnTe/Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> /FeTe <sub>x</sub> Se <sub>1-x</sub>
B23	Wenxin Ding	Anhui University	Local Density of States induced near Impurities in Mott Insulators
B24	Wen-Yuan Liu	Department of Physics, The Chinese University of Hong Kong	Gapless quantum spin liquid and global phase diagram of the spin-1/2 J <sub>1</sub> -J <sub>2</sub> square antiferromagnetic Heisenberg model
B25	史振中	苏州大学物理科学与技术学院	Unveiling the High-field Normal State of Cuprates with Charge and Spin Orders
B26	林博	西北大学物理学院	Eu <sub>0.5</sub> Ln <sub>0.5</sub> BiS <sub>2</sub> F 超导体的结构、磁性和输运性质的综合性研究
B27	陈晓阳	复旦大学	LaAlO <sub>3</sub> /KTaO <sub>3</sub> 新型界面超导的软 X 射线角分辨光电子能谱研究
B28	徐海超	复旦大学	电子-反铁磁磁子相互作用引起的能带重整化和铁磁性
B29	吴毅	浙江大学物理系关联物质中心	Bandwidth-control orbital-selective delocalization of 4f electrons in epitaxial Ce films
B30	杜锋	浙江大学关联物质中心	Localized 4f-electrons in the quantum critical heavy fermion ferromagnet CeRh <sub>6</sub> Ge <sub>4</sub>
B31	孟焯铭	浙江师范大学	Residual Matrix Product State for Machine Learning
B32	Jianwei Shu	Center for Correlated Matter and Department of Physics, Zhejiang University	Magnetic order and crystalline electric field excitations of the quantum critical heavy fermion ferromagnet CeRh <sub>6</sub> Ge <sub>4</sub>
B33	Tianchen Hu	Peking University	Optical spectroscopy and ultrafast pump-probe study on 1T'-TaTe <sub>2</sub>
B34	曾卓	华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心&物理学院	Magnetoelectric behavior of DyFeO <sub>3</sub> in pulsed high magnetic fields
B35	陈科宇	中国科学院物理研究所	高压对 kagome 超导体 CsV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub> Tc 的三倍增强及压力下双超导 dome 的发现
B36	李斌	浙江师范大学	Non-equilibrium phase transitions in isolated quantum systems
B37	黄喆	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	拓扑超导候选材料中的自旋极化拓扑表面态
B38	李永恺	北京理工大学	Kagome 材料的单晶生长和物性研究
B39	杨燕兴	复旦大学	Discovery of an ultra-quantum spin liquid

B40	展进	浙江大学物理系关联物质中心	Magnetic Phase Diagram and magnetic-field-induced quantum criticality in CrAs <sub>1-x</sub> P <sub>x</sub>
B41	黄炎恩	浙江大学关联物质中心	Application of Tunnel diode oscillator in measuring quantum oscillation under pressure
B42	陈宇鑫	Center for Correlated Matter and Department of Physics, Zhejiang University	Single crystal growth and physical properties of Nd <sub>2</sub> SmRh <sub>6</sub> Ge <sub>4</sub>
B43	罗帅帅	浙江大学关联物质研究中心	Interplay between charge order and superconductivity in the kagome metal KV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub>
B44	Lichang Yin	Zhejiang University	Point-contact spectroscopy study on single crystalline CsV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub> and KV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub>
B45	叶慧清	浙江大学物理学系关联物质研究中心	Magnetic properties of heavy fermion antiferromagnet CePdGa <sub>6</sub>
B46	时立宇	北京大学	BaCo <sub>2</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> 在磁场下的自旋激发
B47	朱子浩	复旦大学	Fluctuating antiferromagnetic droplets immersed in a sea of quantum spin liquid
B48	苏杭	浙江大学物理学系	Fully gapped superconductivity with preserved time reversal symmetry in noncentrosymmetric LaPdIn
B49	吴琼	State Key Laboratory of Surface Physics, Department of Physics, Fudan University	$\mu$ SR Study on the Parent Material RNiO <sub>2</sub> (R = La, Nd) of New Nickelate Superconductors
B50	王猛	中山大学物理学院	Superconductivity and magnetism in CrSiTe <sub>3</sub> and EuSn <sub>2</sub> As <sub>2</sub> under pressure
B51	Dongting Zhang	浙江大学	Full superconducting gap and type-I to type-II superconductivity transition in single crystalline NbGe <sub>2</sub>
B52	陈长胜	复旦大学	Muon Spin Relaxation Study on Superconducting Gap Structure of Pr <sub>3</sub> Cr <sub>10-x</sub> N <sub>11</sub>
B53	何明全	重庆大学物理学院&量子材料与器件研究中心	Absence of Electronic Nematicity in the 'Hidden Order' Phase of Heavy Fermion Superconductor URu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub>
B54	徐淑香	中国科学院物理研究所	2H-TaSe <sub>2-x</sub> S <sub>x</sub> 单晶的静水压力相图研究
B55	王宁宁	中国科学院物理研究所	kagome 超导体 RbV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub> 中电荷密度波和超导的竞争
B56	赵继民	中国科学院物理研究所	Novel phonon bottleneck effects in correlated quantum materials
B57	姜程予	State Key Laboratory of Surface Physics, Department of Physics, Fudan University	Muon Spin Relaxation Study on triangular lattice antiferromagnetic quantum spin liquid candidate Yb(BaBO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
B58	李鑫	State Key Laboratory of Surface Physics, Department of	自旋阻挫三角格子 Na <sub>2</sub> BaCo(PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> 磁性基态的 $\mu$ SR 研究



		Physics, Fudan University	
B59	马锋杰	北京师范大学	一维氢原子链基态性质的多体研究
B60	李小康	华中科技大学	Phonon thermal Hall effect in strontium titanate
B61	洪瑞	首都师范大学	Predicting Quantum Potentials by Deep Neural Network and Metropolis Sampling
B62	周鹏飞	首都师范大学	Automatically Differentiable Quantum Circuit for Many-qubit State Preparation
B63	林德华	重庆大学	超导混合机制理论模式的实验基础分析
B64	司进	南京大学物理学院	Unconventional superconductivity induced by suppressing an iron-selenium based Mott insulator CsFe <sub>4-x</sub> Se <sub>4</sub>
B65	何成平	南京大学物理学院	Synthesis and physical properties of perovskite Sm <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> NiO <sub>3</sub> (x = 0, 0.2) and infinite-layer Sm <sub>0.8</sub> Sr <sub>0.2</sub> NiO <sub>2</sub> nickelates
B66	陈凯伦	南京大学物理学院	Single particle tunneling microscopy and vortex bound states in the layered superconductor KCa <sub>2</sub> Fe <sub>4</sub> As <sub>4</sub> F <sub>2</sub>
B67	顾强强	南京大学物理学院	Directly visualizing the sign change of d-wave superconducting gap in Bi <sub>2</sub> Sr <sub>2</sub> CaCu <sub>2</sub> O <sub>8+δ</sub> by phase-referenced quasiparticle interference
B68	李寒	南京大学物理学院	Single particle tunneling spectrum of superconducting Nd <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> NiO <sub>2</sub> thin films
B69	相英	南京大学物理学院	Twofold symmetry of c-axis resistivity in topological kagome superconductor CsV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub> with in-plane rotating magnetic field
B70	郝家颢	南京大学物理学院	Charge-stripe fluctuations in Nd <sub>4</sub> Ni <sub>3</sub> O <sub>8</sub> as evidenced by optical spectroscopy
B71	周小祥	南京大学物理学院	Origin of the Charge Density Wave in the Kagome Metal CsV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub> as Revealed by Optical Spectroscopy
B72	李庆	南京大学物理学院	Absence of superconductivity in bulk Nd <sub>1-x</sub> Sr <sub>x</sub> NiO <sub>2</sub>

6月6日上午B分会场：超导、强关联、量子相变					
8:00—9:40 主持人：卢仲毅（中国人民大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
B301	8:00-8:20	邀请报告	孙力玲	中国科学院 物理研究所	一类抵抗大变形超导体的发现
B302	8:20-8:40	邀请报告	洪芳	中国科学院 物理研究所	富氢材料 SnH <sub>x</sub> 的高压合成与超导电性
B303	8:40-9:00	邀请报告	王洪波	吉林大学	Experimental observation of superconductivity at 215 K in calcium superhydride under high pressures
B304	9:00-9:20	邀请报告	谌志国	中国科学院 物理研究所	磁性外尔半金属 Co <sub>3</sub> Sn <sub>2</sub> S <sub>2</sub> 的红外光谱研究
B305	9:20-9:40	邀请报告	王秩伟	北京理工大学	Kagome 超导体 AV <sub>3</sub> Sb <sub>5</sub> (A=K,Rb,Cs)以及其他量子材料的晶体生长
9:40—10:00 茶 歇					
10:00—11:40 主持人：孙力玲（中国科学院物理研究所）					
B306	10:00-10:20	邀请报告	卢仲毅	人民大学	若干拓扑系统中相互作用驱使的量子相变
B307	10:20-10:40	邀请报告	高淼	宁波大学	硼化物高温超导的探索
B308	10:40-11:00	邀请报告	陈静远	清华大学	巨大热霍尔效应的实验唯象
B309	11:00-11:20	邀请报告	张焱	卡弗里理论 科学研究所	非常规超导体中的线缺陷以及拓扑超导体的实现
B310	11:20-11:40	邀请报告	刘海文	北京师范大 学	Possible explanation for bosonic anomalous metal and strange metal based on analysis of dissipative quantum XY model
B311	11:40-12:00	邀请报告	李元昌	北京理工大 学	半导体中的激子失稳：理论和材料
12:00—14:00 午 餐					
地点	G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅				

## C 分会场日程安排

召集人：韩秀峰、何军、隋郁、刘明

报告内容：固体及表面/界面的磁性、自旋电子学、多铁材料及物性、热学性质等

地点：世贸大饭店底楼世贸 2 号厅

6 月 4 日下午 C 会场					
14:00~15:40, 磁性斯格明子和磁性二维材料, 主持人: 章晓中 (清华大学)					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
C101	14:00-14:20	邀请报告	田明亮	中国科学技术 大学/ 安徽大学	Tailoring DMI in a transition metal dichalcogenide by dual-intercalation
C102	14:20-14:40	邀请报告	韩拯	山西大学	反铁磁绝缘体/石墨烯异质结量子霍尔效应 调控研究
C103	14:40-15:00	邀请报告	江万军	清华大学	斯格明子的热动力学
C104	15:00-15:20	邀请报告	周艳	香港中文 大学	新材料体系的磁斯格明子
C105	15:20-15:40	邀请报告	于国强	中科院 物理所	X 射线和电子束诱导产生零场斯格明子
15:40~16:00 茶歇					
16:00~17:40, 多铁和氧化物自旋电子学, 主持人: 姚道新 (中山大学)					
C106	16:00-16:20	邀请报告	赵永刚	清华大学	铁磁/铁电多铁异质结构特性的电场调控
C107	16:20-16:40	邀请报告	隋郁	哈尔滨工业大 学	MnV <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 单晶中的复杂磁相变研究
C108	16:40-17:00	邀请报告	张宪民	东北大学	共线反铁磁体中高且方向可逆的自旋极化 率
C109	17:00-17:20	邀请报告	李翔	北京理工大学	高压制备 PbMnO <sub>3</sub> 钙钛矿的电荷歧化与复 杂磁性
C110	17:20-17:40	邀请报告	翟晓芳	上海科技大学	Symmetry control of emergent magnetism at complex oxides interface
<p><b>欢迎晚宴</b> 时间: 18:40~20:30 地点: 世贸大饭店 底楼世贸厅</p>					

## 6月5日上午 C会场

**8:00~9:40, 磁子和反铁磁自旋电子学, 主持人: 颜世申 (山东大学)**

C201	8:00-8:20	邀请报告 (线上)	姚道新	中山大学	高能磁激发模式的探索
C202	8:20-8:40	邀请报告	刘要稳	同济大学	反铁磁耦合的磁共振研究
C203	8:40-9:00	邀请报告	王译	大连理工大学	反铁磁绝缘体磁振子转矩驱动磁矩翻转
C204	9:00-9:20	邀请报告	沈卡	北京师范大学	反铁磁绝缘体中的自旋输运现象
C205	9:20-9:40	邀请报告 (线上)	秦明辉	华南师范大学	反铁磁斯格明子动力学的理论研究

9:40~10:00 茶歇

**10:00~11:40, 新型自旋电子效应和材料 I, 主持人: 闫羽 (吉林大学)**

C206	10:00-10:20	邀请报告	廖志敏	北京大学	狄拉克半金属中表面态自旋输运的电场调控
C207	10:20-10:40	邀请报告	米文博	天津大学	柔性 Fe <sub>4</sub> N 外延薄膜及异质结构的磁性和电输运特性
C208	10:40-11:00	邀请报告	林维维	东南大学	Bi 和 Bi/Ag(Cu)膜中自旋-电荷转换
C209	11:00-11:20	邀请报告	张军伟	兰州大学	Ni <sub>2</sub> MnGa 铁磁形状记忆合金中马氏体相变的研究
C210	11:20-11:40	邀请报告	骆泳铭	杭州电子科技大学	Distinguishing AFM spin sublattices via the spin Seebeck effect

午餐 时间: 12:00~14:00

地点: G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅

## 6月5日下午C会场

**14:00~15:40, 自旋轨道耦合效应**, 主持人: 曾中明 (中科院苏州纳米所)

C301	14:00-14:20	邀请报告	颜世申	济南大学/山东大学	利用自旋轨道矩无外场翻转 CoPt 成分梯度单层膜的磁化强度
C302	14:20-14:40	邀请报告	宋成	清华大学	人工反铁磁的自旋轨道力矩翻转
C303	14:40-15:00	邀请报告	邱学鹏	同济大学	非共线反铁磁 $Mn_3Sn$ 中磁自旋霍尔效应及其驱动的垂直磁矩反转
C304	15:00-15:20	邀请报告	万蔡华	中科院物理所	自旋轨道力矩效应: 物理和 SOT-MRAM 的器件应用
C305	15:20-15:40	邀请报告	夏正才	华中科技大学	尖晶石 $MnV_2O_4$ 中自旋、轨道和晶格耦合的强磁场调控

15:40~16:00 茶歇

**16:00~17:40, 自旋动力学**, 主持人: 赵永刚 (清华大学)

C306	16:00-16:20	邀请报告	郭光华	中南大学	反铁磁/重金属异质结电子-磁子自旋流转换和磁子泵浦效应
C307	16:20-16:40	邀请报告	于海明	北京航空航天大学	电流调控自旋波在磁性条纹畴中的传播
C308	16:40-17:00	邀请报告	王建波	兰州大学	表面声波驱动的磁性薄膜中磁化强度动力学研究
C309	17:00-17:20	邀请报告	魏晋武	中科院物理所	利用 ST-FMR 方法对具有 PMA 磁性异质结薄膜中 SOT 效率的表征研究
C301	17:20-17:30	邀请报告	眭孟乔	牛津仪器科技(上海)有限公司	牛津仪器新一代稀释制冷机介绍

**晚餐** 时间: 18:00~19:30

地点: G 楼大堂西餐厅、1 楼零点餐厅

## 6月5日晚 C分会场 主题 Poster 墙报展

报告专题：固体及表面/界面的磁性、自旋电子学、多铁材料及物性、热学性质等

时间：19:30-21:00 地点：底楼世贸2号厅

<b>C 分会场墙报展 I：磁性理论及第一性原理计算研究</b>			
C5 墙报分会主持人：肖江、秦明辉、于海明、周艳、林维维			
序号	报告人	工作单位	报告题目
C501	祝煜	吉林大学	基于层间反铁磁性双层 CoBr <sub>2</sub> 的范德华隧道结中高隧穿磁电阻的研究
C502	胡铭郎	上海大学	Volume-matched Piezoelectric Superlattices from First-principles
C503	姜涛	上海大学	Two-dimensional charge density wave TaX <sub>2</sub> (X=S, Se, Te) from first principles
C504	全军伟	东北大学	L10-MnGa/Co/Ta 薄膜中磁耦合振荡的第一性原理研究
C505	姜雷娜	中科院 物理所	多铁隧道结中可翻转的金属性铁电体的第一性原理计算研究
C506	王伟阳	中科院 半导体所	电流驱动垂直各向异性磁性薄膜畴壁运动的动力学研究
C507	商恬	华东师范 大学	Design rules for high-temperature magnetic spirals in layered perovskites
C508	施婷婷	中科院半导 体所	由对流引起的非对称相干彩虹
C509	李正淳	华东师范大 学	基于光晶格中的自旋轨道耦合冷原子的 Stückelberg 干涉
C510	何雄	华中科技大 学	Magnetic-field-controllable negative differential resistance effect and magnetoresistance in germanium based device
<b>C 分会场墙报展 II：磁性薄膜和异质结及其磁电性质研究</b>			
C6 墙报分会主持人：宋成、邱学鹏、王译、张宪民、何军			
C601	郭晨阳	中科院 物理所	A nonlocal spin Hall magnetoresistance in a Pt layer deposited on a magnon junction
C602	姜晨曦	浙江大学	Magnetism and planar Hall effect in EuIn <sub>2</sub> P <sub>2</sub>

C603	盛路通	北京航空航天大学	Spin wave propagation in a ferrimagnetic thin film with perpendicular magnetic anisotropy
C604	史晓慧	天津大学	外延 Pt/Fe4N/MgO 异质结构的室温反常输运特性
C605	陈霞	天津大学	柔性 $\gamma'$ -Fe4N/Cu/Co 自旋阀的磁电输运特性调控
C606	卫亚卓	华南师范大学	反铁磁畴壁钉扎和退钉扎行为研究
C607	刘汝新	南京大学	超薄 SrRuO <sub>3</sub> 外延薄膜电学和磁学特性的可逆光场调控
C608	鲁京迪	北京师范大学	固态离子结驱动的电场可控的高自旋 SrRuO <sub>3</sub>
C609	屈莉莉	中国科学技术大学/合肥微尺度物质科学中心	限域锰/钌氧化物外延异质结中层依赖铁磁序调控
C610	杨斌	南京大学	通过自旋塞贝克效应揭示 Gd <sub>3</sub> Fe <sub>5</sub> O <sub>12</sub> 中热驱动的磁子色散畸变
C611	张淑娟	南昌大学	Cr <sub>1.977</sub> Ti <sub>0.023</sub> Se <sub>3</sub> 的单晶电磁性能
<b>C 分会场墙报展 III: 磁性材料及其自旋和磁性质研究</b>			
C7 墙报分会主持人: 王建波、任伟、夏正才、韩拯、隋郁			
C701	孙天娇	中科院半导体所	单个量子点的自旋噪声谱研究
C702	李政贤	上海科技大学	Magnetic critical behavior of the van der Waals Fe <sub>5</sub> GeTe <sub>2</sub> crystal with near room temperature ferromagnetism
C703	翟昆	燕山大学	多铁性金属-有机框架材料中氢键有序-无序铁电相变的压力调控研究
C704	邢耀文	中科院物理所	Ferromagnetic resonance linewidth broadening induced by a tunable inhomogeneity effect

C705	胡依凝	复旦大学	Direct observation of incommensurate spin density wave and charge density wave on atomically flat Cr (001) surface with spin-polarized scanning tunneling microscopy
C706	宋玉洁	华中科技大学/脉冲强磁场科学中心	Dielectric properties and Tuning of High magnetic field on phase transition of oxalato-bridged doublets compounds $\text{Ba}_2\text{Co}_2\text{C}_2\text{O}_7(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
C707	潘小珊	中科院/上海技术物所	深低温区金属界面接触热阻的实验测量
C708	牛浩峪	华中科技大学	Instantaneous spin-orbital coupling and field-induced resistance step in $\text{Ca}_3\text{Ru}_2\text{O}_7$
C709	刘赣	南京大学	Magnonic Unidirectional Spin Hall Magnetoresistance in Pt/YIG
C710	金新伟	浙江师范大学	低维铁氧体材料中电磁波传输特性
C711	陈亭伟	南昌大学	非共线反铁磁 $\text{Cr}_2\text{Se}_3$ 单晶的电输运与磁性能研究

### C 分会场墙报展 IV：自旋轨道耦合和磁性斯格明子材料

C8 墙报分会主持人：米文博、韩伟、廖志敏、沈卡、刘明

C801	夏思宇	南京大学	在铁磁绝缘体和重金属界面的 Dzyaloshinskii-Moriya 相互作用
C802	严政人	中科院物理所	A Skyrmion-based Robust Racetrack Device and A Programmable Logic Device with Complete Boolean Logic
C803	何鹤	华南师范大学	合成反铁磁中双层斯格明子的超快产生和动态脱钉
C804	金哲 珺雨	华南师范大学	磁振子驱动反铁磁斯格明子动力学



C805	曹翠梅	华东师范大学	基于 4d 金属 Rh 的自旋轨道矩以及 Rh/铁磁界面(Dzyaloshinsky-Moriya)相互作用研究
C806	光耀	中科院物理所	X-ray and Electron beam lithography of zero-field magnetic skyrmion
C807	杨亮	北京师范大学	SrRuO <sub>3</sub> 中界面工程诱导的 Dzyaloshinskii-Moriya 相互作用及电场可控的拓扑自旋结构
C808	胡涛	上海大学	二维材料的 Rashba 自旋劈裂和磁近邻效应导致的谷极化
C809	朱家骥	重庆邮电大学	界面 Dzyaloshinskii-Moriya 相互作用的微观起源
C810	曾卓	华中科技大学	Magnetoelectric behavior of DyFeO <sub>3</sub> in pulsed high magnetic fields

## 6月6日上午C会场

**8:00~9:40, 新型自旋电子效应和材料 II, 主持人: 刘要稳 (同济大学)**

C401	8:00-8:20	邀请报告	闫羽	吉林大学	Giant TMR in van der Waals MTJs formed by interlayer AFM bilayer CoBr <sub>2</sub>
C402	8:20-8:40	邀请报告	韩伟	北京大学	Magnetization dynamics in Ferromagnet/Superconductor heterostructures
C403	8:40-9:00	邀请报告	余伟超	复旦大学	利用磁性体系实现具备内秉学习能力的 Hopfield 神经网络
C404	9:00-9:20	邀请报告	任伟	上海大学	二维材料 Rashba 自旋劈裂和磁近邻效应导致的谷极化
C405	9:20-9:40	邀请报告	程鹏	中国人民大学	室温二维范德瓦尔斯磁性材料(Fe <sub>1-x</sub> Co <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> GeTe <sub>2</sub> 物性研究

9:40~10:00 茶歇

**10:00~11:40, 磁性/稀磁半导体材料, 主持人: 郭光华 (中南大学)**

C406	10:00-10:20	邀请报告 (线上)	赵建华	中科院 半导体所	磁性半导体研究进展
C407	10:20-10:40	邀请报告	钟志诚	中科院 宁波材料所	Spin textured band driven colossal AMR effect in an AFM semiconductor
C408	10:40-11:00	邀请报告	卢海舟	南方科技大学	Theory for the CDW mechanism of 3D quantum Hall effect
C409	11:00-11:20	邀请报告	秦伟	山东大学	有机手性晶体中的自旋效应
C410	11:20-11:40	邀请报告	沈冰	中山大学	Eu 基量子材料中的磁性研究与调控

午餐 时间: 12:00~14:00

地点: G 楼大堂西餐厅、1 楼零点餐厅

## D 分会场日程安排

召集人：张远波、林熙、范桁、万贤纲

报告内容：拓扑绝缘体/外尔半金属、量子输运、量子绝缘体、低温实验技术与应用

地点：世贸大饭店底楼世贸3号厅

6月4日下午D分会场：拓扑绝缘体/外尔半金属，量子输运，量子绝缘体，低温实验技术与应用					
地点：底楼世贸3号厅					
14:00-15:40 量子材料及物性 (I) 主持人：张广宇 (中国科学院物理研究所)					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
D101	14:00-14:20	邀请报告 (线上)	杨波	新加坡南洋理工大学	Anyon dynamics in fractional quantum Hall systems and their experimental implications
D102	14:20-14:40	邀请报告 (线上)	姚望	香港大学	摩尔超晶格中的贝里相位效应
D103	14:40-15:00	邀请报告	卢海舟	南方科技大学	Theory for the CDW mechanism of 3D quantum Hall effect
D104	15:00-15:20	邀请报告	刘钊	浙江大学物理学系	Fractional Chern Insulators in Moire Flat Bands
D105	15:20-15:40	邀请报告	宋凤麒	南京大学	一种基于 Gd@C82 的具有类似铁电开关效应的单分子存储器
15:40-17:20 茶歇					
16:00-17:00 低温实验技术 主持人：高春雷 (复旦大学)					
D106	16:00-16:20	邀请报告 (线上)	林熙	北京大学	Cryogen-free one hundred microKelvin refrigerator
D107	16:20-16:40	邀请报告	刘阳	北京大学	Quantum Capacitance Measurement at Milli-Kelvin Temperature
D108	16:40-17:00	邀请报告 (线上)	宋超	浙江大学	基于超导比特的量子线路计算误差处理技术
D109	17:00-17:20	邀请报告	苗霖	东南大学	基于重费米子的关联拓扑电子体系研究
18:40-20:30 欢迎晚宴					
地点：世贸大饭店底楼世贸厅					

6月5日上午D分会场：拓扑绝缘体/外尔半金属，量子输运，量子绝缘体，低温实验技术与应用					
地点：底楼世贸3号厅					
8:00-9:40 量子材料及物性（II） 主持人：卢海舟（南方科技大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
D201	08:00-08:20	邀请报告	李永庆	中科院物理所	Enhancement of the weak antilocalization effect by the second order quantum correction
D202	08:20-08:40	邀请报告	徐刚	华中科技大学	Novel topological states and phase transition in the magnetic Kagome-lattice materials
D203	08:40-09:00	邀请报告	王靖	复旦大学	磁性拓扑绝缘体中的新奇量子态
D204	09:00-09:20	邀请报告	陈剑豪	北京大学	薄层 ZrTe5 的量子输运研究
D205	09:20-09:40	邀请报告	张警蕾	中国科学院强磁场科学中心	Anomalous thermoelectric effects of ZrTe5 in and beyond the quantum limit
9:40-10:00 茶歇					
10:00-12:20 主持人：李永庆（中国科学院物理研究所）					
D206	10:00-10:20	邀请报告	修发贤	复旦大学	基于二硒化铌的天线器件
D207	10:20-10:40	邀请报告	娄文凯	半导体所	Exciton insulator phase in two-dimensional quantum materials
D208	10:40-11:00	邀请报告	沈洁	物理所	基于强自旋轨道耦合材料的拓扑量子器件
D209	11:00-11:20	邀请报告	屈凡明	物理所	基于 InAsSb 纳米线的超导复合器件
D210	11:20-11:40	邀请报告	崔健	北航物理学院	Optimal control of ultra-cold Rydberg atoms
D211	11:40-12:00	邀请报告	何琼毅	北京大学物理学院	量子纠缠的判定、度量及其应用
D212	12:00-12:20	邀请报告	王志	中山大学	Topological Josephson junction and the quantum RSJ model
12:20-14:00 午餐					
地点：G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅					

6月5日下午D分会场：拓扑绝缘体/外尔半金属，量子运输，量子绝缘体，低温实验技术与应用					
地点：底楼世贸3号厅					
14:00-16:50 量子材料及物性(III) 主持人：宋凤麒(南京大学)					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
D301	14:00-14:20	邀请报告	张广宇	中科院物理所	二维体系中界面诱导的奇异物理现象
D302	14:20-14:40	邀请报告	郑毅	浙江大学	黑砷中的 Spin-Valley Flavored Rashba 能带和反常量子霍尔态
D303	14:40-15:00	邀请报告	高春雷	复旦大学	Epitaxial 2D transition metal halides: growth, electronic and magnetic properties
D304	15:00-15:20	邀请报告	王健	北京大学	Evidence of Majorana zero mode in 2D high-Tc interface superconductors
D305	15:20-15:40	邀请报告(线上)	张立源	南方科技大学	Quantum oscillations and a nontrivial Berry phase of non-Fermi Surfaces
D306	15:40-16:00	邀请报告	王冲	北京理工大学	天然双曲等离激元二维材料红外光谱研究
D307	16:00-16:20	邀请报告	郭海中	郑州大学	外场对钙钛矿低维结构材料物性的调控
D308	16:20-16:40	邀请报告	阮威	复旦大学	Imaging quantum spin liquid behavior in single-layer 1T-TaSe <sub>2</sub>
D309	16:40-17:00	邀请报告	袁翔	华东师范大学	The discovery of dynamic chiral anomaly in a Weyl semimetal NbAs
D310	17:00-17:10	邀请报告	李艳锋	中船重工鹏力(南京)超低温技术有限公司	低温强磁场综合物性测量仪研制
17:10-17:00 茶歇					
18:00-19:30 晚餐					
地点：G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅					

## 6月5日晚 D分会场 主题 Poster 墙报展

时间：19:30-21:30 地点：底楼世贸3号厅

序号	报告人	工作单位	报告题目
D01	郝蒙	北京大学	二维碳化铌单晶网络状超导薄膜的输运研究
D02	张帅	南京大学	磁性拓扑绝缘体 $MnBi_2Te_4$ 中的反常霍尔与陈绝缘体态
D03	张敏昊	南京大学	一种基于 $Gd@C_{82}$ 的具有类似铁电开关效应的单分子存储器
D04	朱东东	中国工程物理研究院, 激光聚变研究中心	electrical transport in amorphous nanofilms embedded with crystalline grains at low temperature
D05	Yuke Li	Hangzhou Normal University	Anomalous Nernst effect in the ferromagnetic topological semimetals
D06	费付聪	南京大学	本征磁性拓扑绝缘体的材料优化及物性调控
D07	崔玉贵	北京大学	各向异性磁阻作为拓扑近藤绝缘体 $SmB_6$ 纳米线自旋-动量锁定的证据
D08	孔展	重庆邮电大学量子信息技术科学与实验室	Oblique and asymmetric Klein tunneling across smooth NP junctions or NPN junctions in 8-Pmmn borophene
D09	吴闯彬	华东师范大学精密光谱科学与技术国家重点实验室	拓扑绝缘体的强磁场红外光谱学研究：反常朗道能级跃迁选择定则
D10	李晓博	北京大学信息科学技术学院	$Bi_2Te_3$ 纳米片中表面态-体态耦合效应的研究
D11	安兴涛	河北科技大学	石墨烯超晶格中谷极化 Klein 隧穿
D12	张力	北京大学 固态量子器件北京市重点实验室	压印图案辅助定位与转移制备 $InSb$ 纳米片/hBN/石墨二维器件技术及对所制作器件的低温量子输运测量研究
D13	徐龙猛	Wuhan National High Magnetic Field Center, Huazhong University of Science and Technology	Shubnikov-de Haas oscillations and nontrivial topological state in a new topological Weyl semimetal candidate $SmAlSi$
D14	李伟杰	北京大学电子学系, 纳米器件物理与化学教育部重点实验室	半导体 $InAs$ 纳米线三量子点-电荷感应器集成器件的制作与三量子点电荷态探测研究
D15	戴凝	清华大学交叉信息研究院量子信息中心	三维系统中由结构性无序产生的二阶拓扑绝缘体
D16	付晨光	浙江大学	几类拓扑材料的热电效应
D17	杨炎彬	清华大学	Topological Amorphous Metals
D18	Feng LIU	宁波大学	Higher-order topology in monolayer graphene

D19	Yu-Liang Tao	Tsinghua University	Hinge solitons in three-dimensional second-order topological insulators
D20	陶禹良	Center for Quantum Information, IIIS, Tsinghua University	Hinge solitons in three-dimensional second-order topological insulators
D21	罗毅	北京大学	窄带隙III-V族半导体量子点体系的电势分布研究
D22	范富荣	量子器件北京市重点实验室, 纳米器件物理与化学教育部重点实验室, 北京大学电子学系	Strong and controllable spin-orbit interaction in epitaxially grown InAs nanosheets
D23	朱鹏	北京理工大学物理学院	拓扑材料的单晶生长和物性研究
D24	尚欣	北京计算科学研究中心	Bi/Ni 双层膜中 ABM 态 p 波超导体的安德列夫反射谱
D25	江丙炎	北京大学	磁性外尔体系中的手性霍尔与反对称磁阻
D26	籍海娇	北京师范大学	Impurity effect on flat band of magic twist bilayer graphene
D27	方圆	浙江大学	Growth, electronic structure and superconductivity of ultrathin epitaxial CoSi <sub>2</sub> films
D28	田珍耘	中国科学院物理研究所	拓扑量子材料 Cd <sub>3</sub> As <sub>2</sub> , LaBi, TaAs 和 MoP 的超快动力学和相干态声子研究
D29	罗然	北京大学物理学院	二维狄拉克半金属中电子-空穴激子态能谱的磁场响应研究
D30	江志诚	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	范德瓦尔斯晶体 MnSb <sub>4</sub> Te <sub>7</sub> 中的多重磁性拓扑相
D31	荣佳楠	SKLSM, Institute of Semiconductors, Chinese Academy of Science	Chiral anomaly enhanced Casimir interaction between Weyl semimetals
D32	郑建龙	浙江师范大学	Anisotropic and gate-tunable valley filtering based on 8-Pmmn borophene
D33	陈晓宇	南京大学物理学院	Robust Zero-Energy Modes on Superconducting Bismuth Islands Deposited on Fe(Te,Se)
D34	高顺业	中科院物理所	Time-Reversal Symmetry Breaking Driven Topological Phase Transition in EuB <sub>6</sub>

6月6日上午D分会场：拓扑绝缘体/外尔半金属，量子输运，量子绝缘体，低温实验技术与应用					
地点：底楼世贸3号厅					
8:00-9:40 量子材料及物性（IV） 主持人：季威（中国人民大学）					
序号	时间	报告类型	报告人	工作单位	报告题目
D401	08:00-08:20	邀请报告	徐勇	清华大学	Topological phases in amorphous systems
D402	08:20-08:40	邀请报告	吴孝松	北京大学	Novel magnetoresistance and Hall effect in topological materials
D403	08:40-09:00	邀请报告	刘广同	物理所	Mo <sub>0.25</sub> W <sub>0.75</sub> Te <sub>2</sub> 中维度依赖的 II 类外尔半金属态
D404	09:00-09:20	邀请报告	裴天	北京市量子信息科学研究院	基于碳纳米管量子点器件的电学输运和量子态弛豫研究
D405	09:20-09:40	邀请报告	杜灵杰	南京大学	Coulomb drag in topological wires separated by an air gap
9:40-10:00 茶歇					
10:00-12:00 量子材料及物性（V） 主持人：王健（北京大学）					
D406	10:00-10:20	邀请报告	季威	中国人民大学	铬二硫族化合物中的磁性和调控
D407	10:20-10:40	邀请报告	陈垂针	苏州大学	轴子绝缘体中的无序效应和临界输运行为
D408	10:40-11:00	邀请报告	江华	苏州大学	陈绝缘体的新奇输运特性
D409	11:00-11:20	邀请报告	王喆	西安交通大学	二维层状磁性半导体中的隧穿磁电阻效应
D410	11:20-11:40	邀请报告	王锐	重庆大学	The exploration of topological materials and their phase transitions
D411	11:40-12:00	邀请报告	张成	复旦大学微纳电子器件与量子计算机研究院	Ultrahigh conductivity in Weyl semimetal NbAs nanobelts
D412	12:00-12:20	邀请报告	贾爽	北京大学	Discovery of a group of Kagome Chern magnets RMn <sub>6</sub> Sn <sub>6</sub>
12:00-14:00 午餐					
地点：G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅					



## 2.5.3 闭幕式及特邀报告

6月6日下午 全体大会				
14:00-16:30 主持人：封东来（中国科学技术大学）				
序号	时间	报告人	工作单位	报告题目
1	14:00-14:30	周小计	北京大学	中国空间站中超冷原子实验和量子模拟
2	14:30-15:00	刘明	西安交通大学	柔性自支撑铁电/磁电氧化物单晶薄膜及其应用
3	15:00-15:30	王楠林	北京大学	复杂体系量子物态超快调控和探测
4	15:30-16:00	袁辉球	浙江大学	磁性量子相变
5	16:00-16:30	陈国瑞	上海交通大学	ABC堆叠三层石墨烯/氮化硼摩尔超晶格中的强关联与拓扑物理
茶歇 16:30—16:50				
闭幕式 主持人：陈仙辉（中国科学技术大学）				
时间	内容			
16:50-17:00	各方向负责人宣布优秀墙报获奖人名单并颁奖			
17:00-17:10	会议承办单位浙江师大汇报本次会议组织情况			
17:10-17:20	宣布下次会议地点，下次会议组织者讲话			
17:20-17:30	致闭幕辞			
晚餐				
时间	18:00-20:30			
地点	世贸大饭店 G楼大堂西餐厅、1楼零点餐厅			

## 2.6 参会人员列表

(共 794 人, 如有遗漏请登记, 在电子文档中补充)

Changsheng Chen	复旦大学	19110190057@fudan.edu.cn
Chaochen Liu	西安工业大学	1029628535@qq.com
Chenxi Jiang	浙江大学	21936034@zju.edu.cn
Chenyang Guo	中国科学院物理研究所	guochenyang16@iphy.ac.cn
Di Peng	北京高压科学研究中心	di.peng@hpstar.ac.cn
Feng Liu	宁波大学	ruserzzz@gmail.com
Gaoting Lin	上海交通大学	doublewood@sjtu.edu.cn
Ge Ye	浙江大学	11936031@zju.edu.cn
Guanqiang Li	陕西科技大学	gqlee317@126.com
HH GUO	Quantum Design	542698972@qq.com
Hong-Juan Meng	西北师范大学	mhjnx@163.com
huang zhe	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	874114077@qq.com
Ji Haijiao	北京师范大学	13001172231@163.com
Jiahao Hao	南京大学	haojh_up@foxmail.com
Jian Cui	北航物理学院	jiancui@buaa.edu.cn
Jiaolong Zeng	National University of Defense Technology	jlzeng@nudt.edu.cn
Jihai Yu	南京大学	15251897686@163.com
Jin Si	南京大学	sijin1994@163.com
Ju-Kui Xue	西北师范大学	xuejk@nwnu.edu.cn
LAN YU	北京高压科学研究中心	lan.yu@hpstar.ac.cn
Li Bin	浙江师范大学	godsball@gmail.com
Lichang Yin	浙江大学	21736043@zju.edu.cn
Lili Zhao	北京大学物理学院	1801210145@pku.edu.cn
Liling Sun	中国科学院物理研究所	llsun@iphy.ac.cn
Lina Zong	北京高压科学研究中心 (上海)	lina.zong@hpstar.ac.cn
liujuanjuan	中国人民大学	juanjuanliu@ruc.edu.cn
Liyu Shi	北京大学	lyshi@pku.edu.cn
Mary	华中科技大学	mary@chytex.com
Mengsi Zhao	华中科技大学	zhaomengsi@hust.edu.cn
Mingyuan Sun	北京邮电大学	msun@connect.ust.hk
Naeem Akhtar	中国科学技术大学	naemakhatr@mail.ustc.edu.cn
ningning Wang	中国科学院物理研究所	nnwang@iphy.ac.cn
Pei Shi	首都师范大学	954007202@qq.com
Qiong Wu	Department of Physics, Fudan University	19110190026@fudan.edu.cn
Ran Luo	北京大学物理学院	1800011358@pku.edu.cn
Su-Peng Kou	Beijing Normal University	spkou@bnu.edu.cn
Tianhai Su	上海大学	sutianhao@shu.edu.cn
Wenbin Ouyang	上海大学	oywb2906@shu.edu.cn
Wen-Jia Rao	杭州电子科技大学理学院	wjr@hdu.edu.cn
Wenjie Liu	中山大学物理与天文学院	liuwj39@mail2.sysu.edu.cn
Wenqing He	中科院中国科学院物理研究所	hewq@iphy.ac.cn
Wenyuan Liu	Chinese University of Hong Kong	lwuyuan@mail.ustc.edu.cn
Xian Zhang	浙江大学	0016207@zju.edu.cn

Xiaohuan Wan	西北师范大学	1315102204@qq.com
xiaoshan Pan	中国科学院上海技术物理研究所	13052072886@163.com
Xiaoyu Chen	南京大学	chenxiaoyu3249@126.com
Xiong He	华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心	hexiong@hust.edu.cn
Xu Ding	中国科学技术大学	dingxu7@mail.ustc.edu.cn
Xue-Feng Zhang	重庆大学物理学院	zhangxf@cqu.edu.cn
Yadong Sun	同济大学	sunyadong@tongji.edu.cn
Yan Wu	上海交通大学	wuyf2015@sjtu.edu.cn
Yangyang Li	山东大学	yangyang.li@sdu.edu.cn
Yi Wu	浙江大学物理系	yiwuphy@zju.edu.cn
Yitian Zhu	科思科技促进基金会	zhuyitianandie@163.com
Yuanyuan Wang	合肥物质科学研究院	1831756737@qq.com
Yugui Cui	北京大学	cuiyg@pku.edu.cn
Yushan Zhou	西北师范大学	1471026211@qq.com
Zhaohui Wang	南京大学	zhwang@smail.nju.edu.cn
ZHi Liu	北京大学	1906389389@pku.edu.cn
Zhihong GONG	QUANTUM 量子科学仪器贸易(北京)有限公司	max@qd-china.com
ZHOU TIEJUN	杭州电子科技大学	tjzhou@hdu.edu.cn
Zhouliang Wang	杭州师范大学	m15614352130@163.com
Zihao Zhu	复旦大学	19110190035@fudan.edu.cn
安兴涛	河北科技大学	anxt2005@163.com
安义鹏	河南师范大学	526587466@qq.com
安宇佳	首都师范大学	13501120744@163.com
白占武	华北电力大学（保定）	baizhanwu@126.com
柏欣博	中国科学院物理研究所	xinbobai@iphy.ac.cn
曹超	杭州师范大学	ccao@hznu.edu.cn
曹翠梅	华东师范大学	caocm16@lzu.edu.cn
曹雪珊	浙江大学物理学系	xscao@zju.edu.cn
曹志鹏	南京大学	dg1822001@smail.nju.edu.cn
曾招云	井冈山大学	zengzhy3@mail2.sysu.edu.cn
曾振源	中国科学院物理研究所	zengzhenyuan@iphy.ac.cn
曾卓	华中科技大学强磁场中心	286930310@qq.com
常方高	河南师范大学	songgl1972@sina.com
巢伟	中船重工鹏力（南京）超低温技术有限公司	cryosales@724pride.com
陈楚凡	浙江大学物理学系关联物质研究中心	240610556@qq.com
陈垂针	苏州大学	czchen@suda.edu.cn
陈赋聪	中科院，超导国家重点实验室，超导 2 组	fucong@iphy.ac.cn
陈改	上海师范大学	1172062945@qq.com
陈刚	山西大学	chengang971@163.com
陈钢	复旦大学	gangchen.physics@gmail.com
陈凯伦	南京大学物理学院	chenkailun@smail.nju.edu.cn
陈锴文	Fudan Univ.	20210190035@fudan.edu.cn
陈科宇	中国科学院物理研究所	kychen@iphy.ac.cn
陈雷	遵义师范学院	chenlei@alum.imr.ac.cn
陈启瑾	中国科学技术大学	qjc@ustc.edu.cn
陈秋云	表面物理与化学重点实验室	sheqiyun@126.com

陈睿	上海大学	674582284@qq.com
陈是位	同济大学	chenshw15@tju.edu.cn
陈帅	中国科学技术大学	shuai@ustc.edu.cn
陈文	浙江师范大学	chriscw@126.com
陈熙宇	西北大学	619811036@qq.com
陈霞	天津大学	chen_xia02@tju.edu.cn
陈晓阳	复旦大学	xychen17@fudan.edu.cn
陈欣甜	中科院中国科学院物理研究所	xintianchen@iphy.ac.cn
陈瑶	中国科学院物理研究所	1010029754@qq.com
陈颖达	北京量子信息科学研究院	chenyd@baqis.ac.cn
陈宇鑫	浙江大学关联物质中心	zjxycyx@zju.edu.cn
陈煜迪	中国计量大学	971760901@qq.com
陈中强	南京大学	CZQ19852861790@163.COM
陈柱光	浙江大学	zhuguang@zju.edu.cn
谌志国	中国科学院物理研究所	zgchen@iphy.ac.cn
成书杰	浙江师范大学	2818917376@qq.com
诚贺	Quantum 量子科学仪器贸易（北京）有限公司	charles@qd-china.com
程国庭	青岛大学物理科学学院	17853263209@163.com
程金光	中国科学院物理研究所	jgcheng@iphy.ac.cn
程鹏	中国人民大学	pcheng@ruc.edu.cn
程智刚	中国科学院物理研究所	zgcheng@iphy.ac.cn
仇丽媛	清华大学交叉信息研究院	qiuqiliyuan@gmail.com
代宇	同济大学	yudai@tongji.edu.cn
戴东喆	复旦大学	20110190019@fudan.edu.cn
戴凝	清华大学交叉信息研究院	daining@mail.tsinghua.edu.cn
戴翔飞	中国计量大学	1746818279@qq.com
邓成	上海大学	534266844@qq.com
邓成鑫钰	上海大学	3197645401@qq.com
邓嘉宁	浙江大学物理系	3100101041@zju.edu.cn
邓攀罗	河南大学	104753190671@henu.edu.cn
邓友金	中国科学技术大学	yjdeng@ustc.edu.cn
邓元刚	中山大学	dengyg3@mail.sysu.edu.cn
丁舒悦	复旦大学	18110190018@fudan.edu.cn
丁文新	安徽大学	wxding@ahu.edu.cn
丁旭	锦州晨玥金属新材料科技有限公司	jzcymetal@163.com
丁艳	杭州知量科技有限公司	13208577654@163.com
董金瓯	浙江大学物理学系	dorisww@zju.edu.cn
董亮伟	陕西科技大学	dlw_0@163.com
董晓莉	中国科学院物理研究所	dong@iphy.ac.cn
杜锋	浙江大学关联物质中心	daofengdu@zju.edu.cn
杜建华	中国计量大学	jhdu@cjlu.edu.cn
杜灵杰	南京大学物理学院	ljdu@nju.edu.cn
杜瑞瑞	北京大学	rrd@pku.edu.cn
杜胜男	浙江大学	dushn@zju.edu.cn
杜兆恒	四川文理学院	272216875@qq.com
段立伟	浙江师范大学	duanlw@gmail.com

段玮茵	浙江大学物理学系关联物质中心	12036069@zju.edu.cn
段香梅	宁波大学	duanxiangmei@nbu.edu.cn
樊文辉	中国科学院物理研究所	fanwenhui@iphy.ac.cn
樊小贝	西北师范大学	fantongxuo@163.com
繁荣孔	北京师范大学	201821140042@mail.bnu.edu.cn
范晨鑫	上海科技大学	fanchx@shanghaitech.edu.cn
范富荣	北京大学	FanFurong@pku.edu.cn
范珏雯	北京大学	fanjuewen@pku.edu.cn
方裕强	中国科学院上海硅酸盐研究所	fangyuqiang@mail.sic.ac.cn
方圆	浙江大学物理系	11736026@zju.edu.cn
费付聪	南京大学	feifucong@nju.edu.cn
丰韬	南京大学	fengtaopm@163.com
封东来	中国科学技术大学	dlfeng@ustc.edu.cn
冯斌	苏州八匹马超导科技有限公司	m15800781883@163.com
冯启	北京理工大学物理学院	fengqi970708@163.com
冯卫	表面物理与化学重点实验室	fengwei610@163.com
付晨光	浙江大学	chengguang_fu@zju.edu.cn
付玲晓	上海师范大学	qionshanj@163.com
傅立承	浙江大学	lcfu@zju.edu.cn
高超	浙江师范大学	gaochao@zjnu.edu.cn
高晗	郑州大学	hgao@zzu.edu.cn
高洪祥	赛瀚（香港）仪器有限公司	sy.feng@scikro-instru.com
高蕾	兰州大学	1204286778@qq.com
高淼	宁波大学物理科学与技术学院	gaomiao@nbu.edu.cn
高顺业	中国科学院物理研究所	gaoshunye@iphy.ac.cn
高亭	河北师范大学	gaoting@hebtu.edu.cn
高先龙	浙江师范大学	gaoxl@zjnu.edu.cn
葛敏	中国科学技术大学	gemin@ustc.edu.cn
龚春生	中国人民大学物理学系	chshgong@ruc.edu.cn
龚明	中国科学技术大学	gongm@ustc.edu.cn
顾骏伟	同济大学	junweigu@tongji.edu.cn
顾强强	南京大学	guqiangqiangphy@163.com
顾轶伦	浙江大学	guy194@zju.edu.cn
管习文	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	ypzhu@wipm.ac.cn
光耀	中国科学院物理研究所	guangyao@iphy.ac.cn
桂栋楹	合肥本源量子计算科技有限责任公司	gdy@originqc.com
桂智谦	上海大学	mccoy_gui@shu.edu.cn
郭光华	中南大学	guogh@mail.csu.edu.cn
郭国平	中国科学技术大学	gpguo@ustc.edu.cn
郭海中	郑州大学	hguo@zzu.edu.cn
郭浩宇		guohaoyu20090907@qq.com
郭怀明	北京航空航天大学	hmguo@buaa.edu.cn
郭晓东	华中科技大学	m202070208@hust.edu.cn
郭艳峰	上海科技大学	guoyf@shanghaitech.edu.cn
国庭程	青岛大学物理科学学院	cgt980525@gmail.com
海超徐	复旦大学	xuhaichao@fudan.edu.cn

韩超	浙江大学近代物理中心	591358331@qq.com
韩瑞林	山西大学	hanruilin0116@sxu.edu.cn
韩伟	中国科学院国家授时中心	weihan@ntsc.ac.cn
韩伟	北京大学量子材料中心	weihan@pku.edu.cn
韩伟	山西大学	weihan@sxu.edu.cn
韩鑫	中科院中国科学院物理研究所	hx@iphy.ac.cn
韩秀峰	中国科学院物理研究所	xfhan@iphy.ac.cn
韩拯	山西大学	hanzheng@imr.ac.cn
郝林	中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心	haolin@hmf.ac.cn
郝蒙	北京大学	hao_meng117@163.com
何成平	南京大学	hechengping@smail.nju.edu.cn
何鹤	华南师范大学大学城校区华南先进光电子研究院先进材料研究所	1014287996@qq.com
何菁	内蒙古工业大学	1272763700@qq.com
何联毅	清华大学物理系	lianyi@mail.tsinghua.edu.cn
何苗	中国科学院强磁场科学中心	754492979@qq.com
何明冲	云南大学	mingchonghe@163.com
何明全	重庆大学物理学院&量子材料与器件研究中心	mingquan.he@cqu.edu.cn
何欣茹	同济大学	1910790@tongji.edu.cn
洪芳	中国科学院物理研究所	hongfang@iphy.ac.cn
洪瑞	首都师范大学	15210942301@163.com
洪文山	中国科学院物理研究所	hongwenshan@iphy.ac.cn
胡丹	西北师范大学	hudan1206@163.com
胡铭郎	上海大学	huminglang@shu.edu.cn
胡鹏升	浙江大学物理学系	pshu_phy@zju.edu.cn
胡涛	上海大学	taohu@shu.edu.cn
胡天晨	北京大学物理学院	tchu@pku.edu.cn
胡依凝	复旦大学	935441898@qq.com
胡颖	山西大学	huying@sxu.edu.cn
胡勇	东北大学	huyong@mail.neu.edu.cn
胡玥	兰州大学	yhu2015@lzu.edu.cn
宦述春	上海科技大学	huanshch@shanghaitech.edu.cn
黄安华	中国科学院半导体研究所	anhua Huang@semi.ac.cn
黄龙军	南昌	63752738@qq.com
黄潘辉	瑞士苏黎世仪器	panhui.huang@zhinst.com
黄炎恩	浙江大学关联物质研究中心	954271377@qq.com
黄志娟	浙江师范大学	1277746823@qq.com
姬扬	中国科学院半导体研究所	jijiang@semi.ac.cn
纪安春	首都师范大学	andrewjee@sina.com
季威	中国人民大学	wji@ruc.edu.cn
贾春玉	浙江师范大学	chunyujia@zjnu.edu.cn
贾可	中国科学院物理研究所	kejia@iphy.ac.cn
简昱	北京理工大学物理学院	3120170711@bit.edu.cn
简粤	西北师范大学	jianyuehappy@126.com
剑豪陈	北京大学	chenjianhao@pku.edu.cn
江丙炎	北京大学物理学院	1701110147@pku.edu.cn
江华	苏州大学	jianghuaphy@suda.edu.cn

江开军	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	kjjiang@wipm.ac.cn
江学范	Changshu Institute of Technology	xfjiang@cslg.edu.cn
江志诚	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	jiangzhch@mail.sim.ac.cn
姜程予	复旦大学物理学系	19110190027@fudan.edu.cn
姜虹	烟台大学	phyhjiang@163.com
姜雷娜	中国科学院物理研究所	lnjiang@iphy.ac.cn
姜涛	上海大学	jiangtaoshu@126.com
蒋沛恒	中国科学院宁波技术与工程研究所	jiangph@nimte.ac.cn
焦嘉琛	复旦大学物理学系	20110190025@fudan.edu.cn
焦金龙	上海交通大学物理与天文学院	jjl.sjtu@sjtu.edu.cn
焦志伟	中国计量大学	jzwgj@163.com
金贤敏	上海交通大学	xianmin.jin@sjtu.edu.cn
金玥王	上海交通大学	wangjinyue49@163.com
金哲珺雨	华南师范大学	jzjy1994@163.com
荆杰泰	华东师范大学	jtjing@phy.ecnu.edu.cn
景依帅	西北大学物理学院	jingyishuai@stumail.nwu.edu.cn
柯杰尊	华中科技大学物理学院	m201770143@hust.edu.cn
柯勇贯	中山大学	keyg@mail2.sysu.edu.cn
孔佳美	浙江师范大学	1617821450@qq.com
孔祥明	复旦大学物理学系	xmkong19@fudan.edu.cn
孔展	重庆邮电大学	kz1242908140@qq.com
兰振宇	浙江师范大学物理与电子信息工程学院	lanzhenyude@qq.com
雷海乐	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	hailelei@caep.cn
雷和畅	中国人民大学	hlel@ruc.edu.cn
雷前坤	信阳师范学院	leiqiankun@xynu.edu.cn
李彩珍	北京理工大学	6120200125@bit.edu.cn
李栋美	浙江大学	21936040@zju.edu.cn
李国安	中国科学院物理研究所	1006596156@qq.com
李寒	南京大学物理学院超导物理与材料研究中心	lihan@smail.nju.edu.cn
李吉	太原师范学院	liji163love@163.com
李俊云	中国科学技术大学	junyunli@ustc.edu.cn
李楷	清华大学交叉信息研究院	j-119@mails.tsinghua.edu.cn
李丽芳	复旦大学	lucy_leesh@126.com
李林	四川师范大学	linli09@lzu.edu.cn
李林	四川师范大学	linli2018@sicnu.edu.cn
李沐昀	北京高压科学研究中心（上海分中心）	muyun.li@hpstar.ac.cn
李潜	中国科学院物理研究所	qianli@iphy.ac.cn
李庆	南京大学	liqing1118@smail.nju.edu.cn
李仁文	合肥师范学院	149594774@qq.com
李荣生	北京大学	lirsh@pku.edu.cn
李世燕	复旦大学	lifang_li@fudan.edu.cn
李彤瑞	中国科学技术大学国家同步辐射实验室	trlee@mail.ustc.edu.cn
李桐	浙江大学物理学系	TLee@zju.edu.cn
李伟杰	北京大学	liweijie@pku.edu.cn
李伟明	首都师范大学	594909244@qq.com
李卫东	山西大学	wdli@sxu.edu.cn

李文忠	浙江师范大学	lwz@zjnu.cn
李翔	北京理工大学	xiangli@bit.edu.cn
李小康	华中科技大学国家强磁场科学中心	lixiaokang@hust.edu.cn
李晓博	北京大学	xiaoboli@pku.edu.cn
李晓霖	西北师范大学	lxlin369@126.com
李鑫	复旦大学	20110190030@fudan.edu.cn
李阳	中国科学院物理研究所	liyang19@iphy.ac.cn
李亦欣	北京大学	lyxx0302@163.com
李易文	南京大学	liyiwen_0607@163.com
李颖	西安交通大学	yingli1227@xjtu.edu.cn
李永昌	上海大学	liyongchang@shu.edu.cn
李永恺	北京理工大学	3120185751@bit.edu.cn
李永庆	中国科学院物理研究所	yqli@iphy.ac.cn
李勇	中科院物理研究所	yongliyys@iphy.ac.cn
李宇飞	同济大学物理科学与工程学院	liyufei@tongji.edu.cn
李玉科	杭州师范大学	ykleec@hznu.edu.cn
李元昌	北京理工大学	yuancli@bit.edu.cn
李云	中船重工鹏力（南京）超低温技术有限公司	liy@724pride.com
李泽众	中国科学院物理研究所	zzli19@iphy.ac.cn
李长龙	青岛大学物理科学学院	lichanglong0209@163.com
李铮	浙江大学	12036030@zju.edu.cn
李正淳	华东师范大学	10175300323@stu.ecnu.edu.cn
李政贤	上海科技大学	lizhx1@shanghaitech.edu.cn
理纪涛	周口师范学院	lijitao8@126.com
梁兆新	浙江师范大学	zhxliang@zjnu.edu.cn
廖任远	福建师范大学	ryliao@fjnu.edu.cn
廖志敏	北京大学	liaozm@pku.edu.cn
林博	西北大学	linb@stumail.nwu.edu.cn
林家和	集美大学理学院	linjiahe@jmu.edu.cn
林天韵	浙江大学物理学系	esther990628@163.com
林维维	东南大学	wlin@seu.edu.cn
林兴宋	中国科学院物理研究所 SC08	songlinxing@iphy.ac.cn
刘波	中科院物理研究所	liubo@iphy.ac.cn
刘波扬	北京工业大学	leo_beyond@hotmail.com
刘波扬	北京工业大学	byliu@bjut.edu.cn
刘灿华	上海交通大学	canhualiu@sjtu.edu.cn
刘畅	上海大学理学院物理系	1170725053@qq.com
刘畅	中国科学院物理研究所	liuchang@iphy.ac.cn
刘超	上海大学	chaoliu@shu.edu.cn
刘超飞	江西理工大学	liuchaofei0809@163.com
刘迪	中科院物理研究所	liudi@iphy.ac.cn
刘赣	南京大学	867090612@qq.com
刘广同	中科院物理研究所	gtliu@iphy.ac.cn
刘宏雄	中国科学院物理研究所	lhx@iphy.ac.cn
刘杰	西安交通大学物理学院	jieliu@xjtu.edu.cn
刘锦锦	北京理工大学物理学院	13791082365@163.com



刘开才	SPECS-UNISOKO	cattleboy@qq.com
刘科	四川师范大学	2396849153@qq.com
刘汝新	南京大学	lcuiuruxin@163.com
刘少帅	中国科学院上海技术物理研究所	usstlss@163.com
刘婷婷	华南师范大学	liutt1226@163.com
刘威	安徽大学	liuwei@ahu.edu.cn
刘晓磊	上海科技大学	liuxl2@shanghaitech.edu.cn
刘雄军	北京大学	xiongjunliu@pku.edu.cn
刘雪莹	浙江师范大学	xueying.liu1230@foxmail.com
刘雅坤	牛津仪器科技(上海)有限公司	Arya.liu@oxinst.com
刘阳	华南师范大学	dzly1019@163.com
刘阳	北京大学物理学院	liuyang02@pku.edu.cn
刘阳	杭州师范大学理学院	472317174@qq.com
刘洋	浙江大学	yangliuphys@zju.edu.cn
刘要稳	同济大学	yaowen@tongji.edu.cn
刘艺	浙江工业大学	liuyiphy@zjut.edu.cn
刘易菲	浙江大学	liuyifei0429@gmail.com
刘益民	广东韶关学院物理与机电工程学院	lym84111766@163.com
刘逸群	南京大学物理学院	liuyiqun@mail.bnu.edu.cn
刘源	浙江大学	physyliu@zju.edu.cn
刘源	浙江大学	11836025@zju.edu.cn
刘钊	浙江大学物理学系	zhaol@zju.edu.cn
柳忠元	燕山大学, 亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室, 高压科学中心	zhaikun2013@aliyun.com
龙有文	中国科学院物理研究所	ywlong@iphy.ac.cn
龙云泽	青岛大学	qdu_long@126.com
娄存忠	浙江大学	12036065@zju.edu.cn
娄文凯	中国科学院半导体研究所	wklou@semi.ac.cn
卢海舟	南方科技大学	luhz@sustech.edu.cn
卢伟涛	临沂大学	physlu@163.com
卢文婷	太原师范学院	lwt071@163.com
鲁京迪	北京师范大学	lujingdi@mail.bnu.edu.cn
陆贇豪	浙江大学	luyh@zju.edu.cn
陆璇辉	浙江大学	xhlu@zju.edu.cn
罗会仟	中国科学院物理研究所	hqluo@iphy.ac.cn
罗金龙	昆明学院	luojinlong123@163.com
罗帅帅	浙江大学	s.s.luo@zju.edu.cn
罗小兵	浙江理工大学	xiaobingluo2013@aliyun.com
罗毅	北京大学	yiluo@stu.pku.edu.cn
罗紫彦	中南大学	luoziyang95@csu.edu.cn
骆泳铭	杭州电子科技大学	ymluo@hdu.edu.cn
雒建林	中国科学院物理研究所	jlluo@iphy.ac.cn
吕方	中科院中国科学院物理研究所	fanglyu@iphy.ac.cn
吕昊	上海大学	lyuhao@shu.edu.cn
吕洋洋	南京大学	lvyangws0801@163.com
马瑞松	中国科学院物理研究所	mars@iphy.ac.cn
马笑笑	浙江大学	maxiaoxiao@zju.edu.cn

马旭村	清华大学	xucunma@mail.tsinghua.edu.cn
孟凡颖	中国科学技术大学研究生院科学岛分院	mfy1997@mail.ustc.edu.cn
孟建桥	中南大学	jqmeng@csu.edu.cn
孟可	复旦大学	18110190024@fudan.edu.cn
孟令磊	剑桥大学出版社	jmeng@cambridge.org
孟令美	内蒙古工业大学	m1368414176@163.com
孟庆凯	华中科技大学	d201980103@hust.edu.cn
孟焯铭	浙江师范大学	yemingmeng@gmail.com
米薪润	重庆大学	xinrunmi@cqu.edu.cn
苗霖	东南大学	lmiao@seu.edu.cn
苗雁鸣	Quantum Design 中国	Honk@qd-china.com
铭志王	同济大学	jackisso@163.com
牟聪	南方科技大学	muc@mail.sustech.edu.cn
倪志昊	浙江师范大学	2310425768@qq.com
聂勇	中国科学院合肥物质科学研究院强磁场中心	ny0301@mail.ustc.edu.cn
宁凡龙	浙江大学	ningfl@zju.edu.cn
牛浩峪	华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心	d202080105@hust.edu.cn
牛群	中国科学院强磁场科学中心	qniu@hmfl.ac.cn
牛真霞	浙江师范大学	niuzhx@zjnu.edu.cn
欧阳钟文	华中科技大学	zwouyang@mail.hust.edu.cn
泮丙营	鲁东大学	bypan@ldu.edu.cn
盼晔	华中科技大学强磁场中心	niepan.hust@foxmail.com
裴天	北京量子信息科学研究院	peitian@baqis.ac.cn
沛涵雷	中国科学技术大学	lph@mail.ustc.edu.cn
彭慧民	北京理工大学	1539057249@qq.com
漆伟	陕西科技大学	qiwei11@163.com
钱德桂	中国科学院物理研究所	deven.qian@foxmail.com
钱力	QUANTUM 量子科学仪器贸易（北京）有限公司	qianli@qd-china.com
钱天	中国科学院物理研究所	tqian@iphy.ac.cn
钱轩	中国科学院半导体研究所	qianxuan@semi.ac.cn
乔鑫	西北师范大学	605183560@qq.com
桥陈	湖南工程学院	cqhy1127@aliyun.com
秦明辉	华南师范大学	qinmh@scnu.edu.cn
秦伟	山东大学	wqin@sdu.edu.cn
丘立鹏	青岛大学物理科学学院	Lipeng_QIU@126.com
邱学鹏	同济大学	xpqiutongji.edu.cn
屈凡明	中国科学院物理研究所	fanmingqu@iphy.ac.cn
屈莉莉	中国科学技术大学	liliqu@mail.ustc.edu.cn
冉仕举	首都师范大学	sjran@cnu.edu.cn
任博	浙江工业大学	renbosemail@163.com
任雪平	西北师范大学	1730727509@qq.com
茹菲张	浙江大学物理学系	luffy3z@163.com
商恬	华东师范大学	tshang@phy.ecnu.edu.cn
尚欠男	苏州八匹马超导科技有限公司	shangqn@shangcitech.com
尚欣	北京计算科学研究中心	shangx108@163.com
沈冰	中山大学	shenbing@mail.sysu.edu.cn

沈大伟	中科院上海微系统所	dwshen@mail.sim.ac.cn
沈洁	中国科学院强磁场科学中心	jshen98@mail.ustc.edu.cn
沈卡	北京师范大学	kashen@bnu.edu.cn
沈沈	中科院物理研究所	shenjie@iphy.ac.cn
沈逸宁	Quantum Design 中国	allen@qd-china.com
盛路通	北京航空航天大学	shenglutong1996@163.com
盛正卯	北京大学	yuan.li@pku.edu.cn
盛继腾	华东师范大学	jtsheng@lps.ecnu.edu.cn
施婷婷	中国科学院半导体研究所	shitingting@semi.ac.cn
石丰瑞	浙江大学	12036027@zju.edu.cn
石利粉	中国科学院物理研究所	shilifen520@163.com
石玉仁	西北师范大学	shiyu@nwnu.edu.cn
时立宇	北京大学	shiliyu@pku.edu.cn
史保森	中国科学技术大学	drshi@ustc.edu.cn
史传宇	浙江大学	cyshe@zju.edu.cn
史晓慧	天津大学	shixiaohui@tju.edu.cn
史哲雨	华东师范大学	zheyushi@gmail.com
史振中	苏州大学	zzshi@suda.edu.cn
舒健威	浙江大学关联物质中心	21936011@zju.edu.cn
宋伯钦	复旦大学	349301061@qq.com
宋超	浙江大学理学院物理学系	chaosong@zju.edu.cn
宋成	清华大学	songcheng@mail.tsinghua.edu.cn
宋凤麒	南京大学	songfengqi@nju.edu.cn
宋桂林	河南师范大学	guilinyichen@163.com
宋金军	同济大学	songjinjun01@outlook.com
宋鹏博	中国科学院物理研究所	pbsong@iphy.ac.cn
宋玉洁	华中科技大学	1208003131@qq.com
苏海天	北京大学	htsu@stu.pku.edu.cn
苏杭	浙江大学物理学系	hangsu@zju.edu.cn
苏航	西安工业大学	928964936@qq.com
苏豪	上海科技大学物质学院	suhao@shanghaitech.edu.cn
苏晋	上海大学	littlesujin@163.com
苏天昊	上海大学	905610630@qq.com
隋郁	哈尔滨工业大学物理学院	suiyu@hit.edu.cn
孙建平	中国科学院物理研究所	jpsun@iphy.ac.cn
孙青	首都师范大学	sunqing@cnu.edu.cn
孙淑翠	Quantum Design 中国子公司	sarah@qd-china.com
孙天娇	中国科学院半导体研究所	suntianjiao@semi.ac.cn
孙伟	河南大学物理与电子学院	nnn739135254@163.com
孙熙康	浙江大学	11736032@zju.edu.cn
孙艳秋	浙江大学物理学系	phyyqsun@zju.edu.cn
孙远	中国科学院上海光学精密机械研究所	yuansun@siom.ac.cn
唐峰	南京大学	fengtang@nju.edu.cn
陶红帅	内蒙古工业大学	taohs@imut.edu.cn
陶禹良	清华大学	taoyl18@mails.tsinghua.edu.cn
田程	中科院中国科学院物理研究所	chengt@iphy.ac.cn

田尚杰	中国人民大学	sjtian@ruc.edu.cn
田远哲	南京大学物理学院	misaka.no10033@gmail.com
田召明	华中科技大学	tianzhaoming@hust.edu.cn
田珍耘	中国科学院物理研究所	zytian@iphy.ac.cn
田志强	湖南师范大学	tian@smail.hunnu.edu.cn
亭伟陈	南昌大学	chentingwei1994@qq.com
仝军伟	东北大学、材料科学与工程学院	1051546701@qq.com
童先奇	浙江师范大学	1210614352@qq.com
童翔宇	浙江大学	11936012@zju.edu.cn
涂成鹏	复旦大学	20110190046@fudan.edu.cn
涂朴	四川文理学院	tupu0803@126.com
涂思佳	中国科学院物理研究所	sijiatu@iphy.ac.cn
涂志俊	中国人民大学	tuzhijun@ruc.edu.cn
万思源	南京大学物理学院	2870526866@qq.com
万晓欢	西北师范大学	wanxh816@163.com
万歆	浙江大学	xinwan@zju.edu.cn
万旭涛	浙江师范大学	holomorphicmero@gmail.com
汪涛	重庆大学	tauwaang@outlook.com
汪晓平	SPECS-UNISOKO	380021846@qq.com
汪志明	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	zhiming.wang@nimte.ac.cn
王铂森	中国科学院物理研究所	bswang@iphy.ac.cn
王春雷	信阳师范学院	wanglei@xynu.edu.cn
王春明	上海师范大学	wangcm@shnu.edu.cn
王翠香	中科院中国科学院物理研究所	cxwang@iphy.ac.cn
王达	南京大学	dawang@nju.edu.cn
王棣	南京大学物理学院	523001136@qq.com
王枫	浙江师范大学	1307535822@qq.com
王杭栋	杭州师范大学	hdwang@hznu.edu.cn
王浩东	中国科学技术大学	hdwang@mail.ustc.edu.cn
王贺	首都师范大学	wanghe@cnu.edu.cn
王洪波	吉林大学	whb2477@jlu.edu.cn
王洪吉	天津理工大学理学院	whj-tj@163.com
王继国	石家庄铁道大学	wangjiguo@stdu.edu.cn
王健	北京大学	jianwangphysics@pku.edu.cn
王金锦	浙江大学	12036038@zju.edu.cn
王晋花	南京大学物理学院	jhwang1997@smail.nju.edu.cn
王靖	复旦大学表面物理国家重点实验室和物理系	wjingphys@fudan.edu.cn
王静	西北师范大学	1213255313@qq.com
王磊	国仪量子	wanglei@ciqtek.com
王力	四川师范大学	522289147@qq.com
王亮亮	西湖大学	wangliangliang@westlake.edu.cn
王林雪	陕西科技大学	wlx0123@126.com
王流伍	杭州知量科技有限公司	1465658866@qq.com
王猛	中山大学物理学院	wangmeng5@mail.sysu.edu.cn
王鹏飞	中国科学技术大学	wpf@ustc.edu.cn
王强	中国计量科学研究院	wangqiang@nim.ac.cn

王强华	南京大学	qhwang@nju.edu.cn
王晴晴	蚌埠学院	sunny3406@163.com
王仁树	北京高压科学研究中心	renshu.wang@hpstar.ac.cn
王锐	重庆大学	rcwang@cqu.edu.cn
王伟阳	中国科学院半导体研究所	wangweiyang@semi.ac.cn
王文斌	河南大学	1050717407@qq.com
王文芳	苏州八匹马超导科技有限公司	wangwf@shangcitech.com
王文轩	河南大学物理与电子学院	nnnempty@126.com
王文元	西北师范大学, 北京计算科学研究中心	wwychina@126.com
王晓然	北京师范大学物理学系	201931140024@mail.bnu.edu.cn
王笑涵	首都师范大学	wangxiaohan980221@126.com
王兴玉	中国科学院物理研究所	wangxingyu@iphy.ac.cn
王旭韬	上海交通大学	578825491@qq.com
王义林	中国科学技术大学	yilinwang@ustc.edu.cn
王译	大连理工大学	yiwang@dlut.edu.cn
王玥	中船重工鹏力(南京)超低温技术有限公司	wangyue@724pride.com
王哲辉	国盾量子	wenxin.xu@mail.utoronto.ca
王喆	西安交通大学	zhe.wang@xjtu.edu.cn
王振华	深圳大学	scu_wzh@163.com
王震宇	中国科学技术大学	zywang2@ustc.edu.cn
王志	中山大学	physicswangzhi@gmail.com
王秩伟	北京理工大学	zhiweiwang@bit.edu.cn
王子	中国计量大学	531609336@qq.com
王子潇	北京大学	zixiaowang@pku.edu.cn
卫亚卓	华南师范大学	940578004@qq.com
魏晋武	中国科学院物理研究所	weijinwu@iphy.ac.cn
闻海虎	南京大学	hhwen@nju.edu.cn
吴从军	西湖大学理学院	wucongjun@westlake.edu.cn
吴镛	南京大学物理学院	dwu@nju.edu.cn
吴定松	中国科学院物理研究所	dingsongwu1992@163.com
吴蕾	华中科技大学国家脉冲强磁场中心	wuleileo@hust.edu.cn
吴穹	北京大学	qw20@pku.edu.cn
吴涛	中国科学技术大学	wutao@ustc.edu.cn
吴闻彬	华东师范大学精密光谱科学与技术国家重点实验室	51200920025@stu.ecnu.edu.cn
吴孝松	北京大学	xswu@pku.edu.cn
吴亚杰	西安工业大学	wuyajie@xatu.edu.cn
吴艺媛	复旦大学	18110190038@fudan.edu.cn
吴宇翔	南京大学物理学院超导物理与材料研究中心	wuyuxiang1949@163.com
吴云波	中国科学技术大学国家同步辐射实验室	wyb0903@mail.ustc.edu.cn
武安华	中国科学院上海硅酸盐研究所	wuanhua@mail.sic.ac.cn
夏思宇	南京大学物理学院	1170691961@qq.com
夏天龙	中国人民大学	tlxia@ruc.edu.cn
夏威	上海科技大学	xiawei2@shanghaitech.edu.cn
夏正才	华中科技大学武汉国家强磁场科学中心	xia9020@hust.edu.cn
相英	南京大学	17826028996@163.com
肖进鹏	井冈山大学	xiaojinpengdan@163.com

肖利霞	文华学院	52846225@qq.com
谢玲凤	浙江大学	1752315136@qq.com
谢卫	华中科技大学	xiewei_@hust.edu.cn
鑫王	中国科学院上海光学精密机械研究所	wangxin2016@siom.ac.cn
邢耀文	中国科学院物理研究所	yaowenxing@iphy.ac.cn
邢英杰	北京大学	xingyj@pku.edu.cn
姓名	单位	Email
修发贤	复旦大学	faxian@fudan.edu.cn
徐宝	包头师范学院	xubao79@163.com
徐晨	浙江师范大学	xuchen@zjnu.edu.cn
徐冬梅	北京中聚高科科技有限公司	xudongmei@sinoagg.com
徐峰	陕西理工大学	xufenglx@snu.edu.cn
徐刚	华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心	gangxu@hust.edu.cn
徐汉淑	中国科学技术大学	xhs@ustc.edu.cn
徐龙猛	华中科技大学-国家脉冲强磁场科学中心	longmengxu@hust.edu.cn
徐淑香	中科院中国科学院物理研究所	sxxu@iphy.ac.cn
徐雯昕	国盾量子	1120057393@qq.com
徐勇	清华大学	yongxuphy@tsinghua.edu.cn
许军军	北京科技大学	jxu@ustb.edu.cn
许立	中国科学院物理研究所	lixu61@iphy.ac.cn
许少文	上海大学	xswprincess@shu.edu.cn
许斯杰	中国科学院物理研究所	xusijie@mail.ustc.edu.cn
许锡童	中国科学院合肥物质科学研究院	xuxitong1013@163.com
许治勇	中船重工鹏力（南京）超低温技术有限公司	xuzy@724pride.com
闫凤利	河北师范大学	flyan@hebtu.edu.cn
闫姣婕	北京大学	yanjiaojie@pku.edu.cn
闫少华	中国人民大学	2019102784@ruc.edu.cn
闫亚军	中国科学技术大学	yanyj87@ustc.edu.cn
闫羽	吉林大学	yanyu@jlu.edu.cn
闫祖威	内蒙古农业大学	zwyang@imau.edu.cn
严东帆	华东师范大学	yan_dongfan@163.com
严政人	中国科学院物理研究所	zryan@iphy.ac.cn
严忠波	中山大学物理学院	yanzhb5@mail.sysu.edu.cn
颜波	浙江大学	yanbohang@zju.edu.cn
颜鸿溢	北京师范大学	201921140031@mail.bnu.edu.cn
颜世申	山东大学物理学院	shishenyan@sdu.edu.cn
杨斌	南京大学物理学院	2979854237@qq.com
杨欢	南京大学物理学院	huanyang@nju.edu.cn
杨静	西北师范大学物理与电子工程学院	yj664925@163.com
杨坤亚	重庆大学	Kunyang@cqu.edu.cn
杨亮	北京师范大学	lyang11s@alum.imr.ac.cn
杨林	中国科学院物理研究所	lyang@iphy.ac.cn
杨柳	北京理工大学	1097385238@qq.com
杨明	华中科技大学	ming_yang@hust.edu.cn
杨明月	首都师范大学	953272916@qq.com
杨素红	中国科学院物理研究所	shyang@iphy.ac.cn

杨涛	西北大学	yangt@nwu.edu.cn
杨天然	重庆大学	3349203948@qq.com
杨小帆	复旦大学物理学博士后流动站	yangxiaofan@fudan.edu.cn
杨炎彬	清华大学	yang-yb15@mails.tsinghua.edu.cn
杨燕兴	复旦大学物理学系	17110190027@fudan.edu.cn
杨莹	北京理工大学	yangy15554136037@163.com
杨昭荣	中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心	zryang@issp.ac.cn
杨哲森	卡弗里理论科学研究所	yangzs@iphy.ac.cn
杨志华	杭州师范大学	zhihuayyy@126.com
姚道新	中山大学	yaodaox@mail.sysu.edu.cn
姚育文	瑞士苏黎世仪器	info.cn@zhinst.com
叶海荣	浙江师范大学	1341809334@qq.com
叶慧清	浙江大学物理学系关联物质研究中心	huiqingye@zju.edu.cn
叶全林	杭州师范大学	qlye@hznu.edu.cn
叶煜豪	华中科技大学	1285090354@qq.com
艺尹	浙江大学物理系	yiyin@zju.edu.cn
易为	中国科学技术大学	wyiz@ustc.edu.cn
殷蔷薇	中国人民大学	1185617376@qq.com
尹洪浩	首都师范大学物理系	yin3432072@126.com
应剑俊	中国科学技术大学	yingjj@ustc.edu.cn
应涛	哈尔滨工业大学	taoying86@hit.edu.cn
于超	浙江师范大学	18743873795@163.com
于国强	中国科学院物理研究所	guoqiangyu@iphy.ac.cn
于海明	北京航空航天大学	haiming.yu@buaa.edu.cn
于伟强	中国人民大学	wqyu_phy@ruc.edu.cn
于晓杰	北京师范大学	201921140032@mail.bnu.edu.cn
于振海	上海科技大学	yuzhh@shanghaitech.edu.cn
余伟超	复旦大学	wcyu@fudan.edu.cn
俞理	中科院中国科学院物理研究所	li.yu@iphy.ac.cn
喻国粮	湖南师范大学	1040496602@qq.com
袁辉球	浙江大学	hqyuan@zju.edu.cn
袁帅	北京大学	shuaiyuan@pku.edu.cn
袁翔	华东师范大学	yuanxiang0200409@163.com
翟会飞	西北大学	phyzhf@nwu.edu.cn
翟昆	燕山大学	kunzhai@ysu.edu.cn
翟晓芳	上海科技大学	zhaxif@shanghaitech.edu.cn
詹啸	合肥本源量子计算科技有限责任公司	zhanxiao@originqc.com
展进	浙江大学物理系	1253815023@qq.com
张奥	湖南师范大学	674323224@qq.com
张超	烟台大学	phyczhang@163.com
张成	复旦大学	zhangcheng@fudan.edu.cn
张聪聪	国仪量子	zcc@ciqtek.com
张栋庭	浙江大学	1084355401@qq.com
张华	中科院中国科学院物理研究所	zhanghua@iphy.ac.cn
张加文	浙江大学	3170101813@zju.edu.cn
张家祥	上海师范大学	15189838811@163.com

张嘉辉	西北师范大学物理与电子工程学院	zjh159753asd@163.com
张剑	清华大学	zhang_jian@tsinghua.edu.cn
张健敏	福建师范大学	jmzhang@fjnu.edu.cn
张警蕾	中国科学院合肥物质科学研究院	zhangjinglei@hmfl.ac.cn
张娟	西北师范大学	jz1102ok@163.com
张军伟	兰州大学	zhangjunwei@lzu.edu.cn
张磊	陕西理工大学	zhanglei@snu.edu.cn
张力	北京大学信息科学技术学院电子系	zhangli291101@126.com
张立宇	物理学院	1694023517@qq.com
张立源	南方科技大学	zhangly@sustech.edu.cn
张丽萍	中国科学院物理研究所	lipingzhang@iphy.ac.cn
张莲莲	东北大学	zhanglianlian@mail.neu.edu.cn
张龙	重庆大学	zhlon@cqu.edu.cn
张敏昊	南京大学	zhangminhao@nju.edu.cn
张乃琛	浙江大学	11936056@zju.edu.cn
张善超	华南师范大学	sczhang@m.senu.edu.cn
张守著	南方科技大学	zhangsz@sustech.edu.cn
张淑娟	南昌大学	shujuan866@163.com
张帅	南京大学	szhang@nju.edu.cn
张思睿	上海大学	aprilzsr@163.com
张童	复旦大学	tzhang18@fudan.edu.cn
张威	中国人民大学	wzhangl@ruc.edu.cn
张文献	武汉大学	wxzhang@whu.edu.cn
张文璇	上海交通大学	353294195@qq.com
张宪民	东北大学	zhangxm@atm.neu.edu.cn
张晓斐	中国科学院国家授时中心	xfzhang@ntsc.ac.cn
张新欣	西北师范大学	hu181ge@qq.com
张馨月	国盾量子	1138645962@qq.com
张鑫	上海科技大学	zhangxin2@shanghaitech.edu.cn
张雅莉	杭州师范大学	2651609521@qq.com
张亚楠	浙江大学	21936001@zju.edu.cn
张义财	广州大学	zhangyicai123456@163.com
张义灵	浙江师范大学	1967867931@qq.com
张焱	中国科学院大学卡弗里理论科学研究所	yizhang@ucas.edu.cn
张英杰	南京大学物理学院超导物理与材料研究中心	yjzhang_0214@smail.nju.edu.cn
张勇	中科院合肥物质科学研究院强磁场中心	zhangy25@mail.ustc.edu.cn
张勇军	湖北师范大学	yjzhang@hbnu.edu.cn
张瑜瑜	重庆大学	yuyuzh@cqu.edu.cn
张玉瑞	青岛大学物理科学学院	1908588775@qq.com
张震明	上海大学	zzmphy@163.com
张子扬	中国计量大学	yang.zier@163.com
张宗芝	复旦大学	zzzhang@fudan.edu.cn
章晓中	清华大学	xzzhang@tsinghua.edu.cn
赵博	内蒙古师范大学	1749509297@qq.com
赵晨博	中国科学院物理研究所	zhaocb10@lzu.edu.cn
赵翠兰	内蒙古民族大学	nmdzcl@163.com



赵敦	兰州大学数学与统计学院	zhaod@lzu.edu.cn
赵凤岐	内蒙古师范大学	zhaofengqi@126.com
赵宏武	中国科学院物理研究所	hwzhao@iphy.ac.cn
赵继民	中国科学院物理研究所	jmzhao@iphy.ac.cn
赵建华	中国科学院半导体研究所	jhzha@red.semi.ac.cn
赵俊	中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心	2826606362@qq.com
赵新国	中国科学院金属研究所	xgzha@imr.ac.cn
赵雪芹	浙江大学物理学系	12036026@zju.edu.cn
赵永刚	清华大学	ygzhao@tsinghua.edu.cn
赵展艺	中科院中国科学院物理研究所	zhanyizhao@iphy.ac.cn
郑浩	浙江大学	haozhengphy@zju.edu.cn
郑建龙	浙江师范大学	owner2@zjnu.cn
郑盟锟	清华大学	mengkhoon_tey@tsinghua.edu.cn
郑攀	南方科技大学	zhengp@sustech.edu.cn
郑仁奎	南昌大学	zrk@ustc.edu
智国翔	浙江大学	guoxiang.zhi@gmail.com
钟锦锐	北京理工大学	406858515@qq.com
钟志诚	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	zhong@nimte.ac.cn
周傲	浙江师范大学	1766428580@qq.com
周晶	重庆邮电大学	zhoujing@cqupt.edu.cn
周军	北京师范大学物理学系	zhoujun@mail.bnu.edu.cn
周亮	科大国盾量子技术有限公司	649946242@qq.com
周龙文	中国海洋大学信息科学与工程学院	525124587@qq.com
周明波	中国科学院物理研究所	zhoumingbo@163.com
周鹏程	中船重工鹏力(南京)超低温技术有限公司	m15261395007@163.com
周鹏飞	首都师范大学	13716335512@qq.com
周仁杰	国成仪器(常州)有限公司	zhourenjie@gcinno.com
周蜀渝	中国科学院上海光学精密机械研究所	syz@siom.ac.cn
周祥发	中国科学技术大学	xfzhou@ustc.edu.cn
周小祥	南京大学	zhouxiaoxiang21@163.com
周艳	香港中文大学(深圳)	zhouyan@cuhk.edu.cn
周玉珊	西北师范大学	zhouys0828@163.com
周志坤	西北师范大学	15151852806@163.com
周智超	南京师范大学	zczhou@njnu.edu.cn
朱东东	中国工程物理研究院, 激光聚变研究中心	ddongzhu@foxmail.com
朱红恩	中国科学技术大学	hezhu@mail.ustc.edu.cn
朱家骥	重庆邮电大学	zhujj@cqupt.edu.cn
朱鹏	北京理工大学	zhupeng45@163.com
朱晓艳	华东师范大学	51184700026@stu.ecnu.edu.cn
朱增伟	华中科技大学	zengwei.zhu@hust.edu.cn
朱政彦	南京大学物理学院	zyzhu@smail.nju.edu.cn
祝熙宇	南京大学物理学院	zhuxiyu@nju.edu.cn
祝煜	中国科学院物理研究所	zhuy26@qq.com
陈国瑞	上海交通大学	chengguorui@sjtj.edu.cn
陈剑豪	北京大学	chenjianhao@pku.edu.cn
陈静远	清华大学	ch_jy@tsinghua.edu.cn

陈仙辉	中国科学技术大学	chenxh@ustc.edu.cn
陈徐宗	北京大学	xuzongchen@pku.edu.cn
丁洪	中国科学院物理研究所	dingh@iphy.ac.cn
杜炎雄	华南师范大学	lincokn@163.com
范桁	中国科学院物理研究所	hfan@iphy.ac.cn
方占军	中国计量科学研究院	zfang@nim.ac.cn
高春雷	复旦大学	clgao@fudan.edu.cn
顾欣星	省基金委	
何军	国家纳米科学中心	hej(AT)nanoctr.cn
何琼毅	北京大学	qiongyihe@pku.edu.cn
贺诚	QD 赞助商	charles@qd-china.com
贾金锋	上海交通大学	jfjia@sjtu.edu.cn
江万军	清华大学	jiang_lab@mail.tsinghua.edu.cn
江颖	北京大学	yjiang@pku.edu.cn
蒋坤	中国科学院物理研究所	jiangkun@iphy.ac.cn
金魁	中国科学院物理研究所	kuijin@iphy.ac.cn
李建新	南京大学	jxli@nju.edu.cn
李晓鹏	复旦大学	xiaopeng_li@fudan.edu.cn
李源	北京大学	yuan.li@pku.edu.cn
林熙	北京大学	xilin@pku.edu.cn
刘海文	北京师范大学	haiwen.liu@bnu.edu.cn
刘明	西安交通大学	mingliu@mail.xjtu.edu.cn
刘伍明	中国科学院物理研究所	wmliu@iphy.ac.cn
卢仲毅	中国人民大学	zlu@ruc.edu.cn
吕力	中国科学院物理研究所	lilu@iphy.ac.cn
米文博	天津大学	miwenbo@tju.edu.cn
倪培根	国家基金委，处长	
全伟	北京航空航天大学	quanwei@buaa.edu.cn
任伟	上海大学	renwei@shu.edu.cn
阮威	复旦大学	
施郁	复旦大学	yushi@fudan.edu.cn
殳蕾	复旦大学	leishu@fudan.edu.cn
随郁	哈尔滨工业大学	suiyu@hit.edu.cn
田明亮	安徽大学	tianml@hmfl.ac.cn
万蔡华	中科院中国科学院物理研究所	wancaihua@iphy.ac.cn
万贤纲	南京大学	xgwan@nju.edu.cn
王冲	北京理工大学	chongwang@bit.edu.cn
王建波	兰州大学	wangjb@lzu.edu.cn
王立莉	清华大学	liliwang@tsinghua.edu.cn
王楠林	北京大学	nlwang@pku.edu.cn
吴春旺	国防科技大学	
谢燕武	浙江大学	ywxie@zju.edu.cn
徐洪起	北京大学	hqxu@pku.edu.cn
许祝安	浙江大学	zhuan@zju.edu.cn
杨波	南洋理工大学	yang.bo@ntu.edu.sg
姚宏	清华大学	yaohong(AT)tsinghua.edu.cn

姚望	香港大学	caseyto@hku.hk
尹艺	浙江大学	yiyin@zju.edu.cn
印建平	华东师范大学	jpyin@phy.ecnu.edu.cn
张广铭	清华大学	gmzhang@tsinghua.edu.cn
张广宇	中国科学院物理研究所	gyzhang@iphy.ac.cn
张金星	北京师范大学	jxzhang@bnu.edu.cn
张靖	山西大学	jzhang74@sxu.edu.cn
张清明	中国人民大学	qmzhang@ruc.edu.cn
张裕恒	中国科学技术大学	zhangyh@ustc.edu.cn
张远波	复旦大学	zhyb@fudan.edu.cn
郑毅	浙江大学	phyzhengyi@zju.edu.cn
周小计	北京大学	xjzhou@pku.edu.cn
周兴江	中国科学院物理研究所	xjzhou@iphy.ac.cn
周毅	KITPC 所	yizhou@iphy.ac.cn
朱晓波	中科大	xbzhu@yeah.net



# 欢迎您

全国百强高校

浙江省属重点大学

浙江省第一批重点建设高校

拥有学士、硕士、博士完整人才培养体系

本专科毕业生母校满意度连续多年位居全省本科院校前二

## 2021年大学排名：

- ◆ USNews中国内地高校排行榜：全国第69名、全国师大第4名、浙江省属高校第1名
- ◆ 泰晤士高等教育新兴经济体大学排名：全国第32位
- ◆ 中国大学评价课题组排名：全国第92名、全国师大第8名
- ◆ 中国科学评价研究中心排名：全国第79名、全国师大第9名
- ◆ 校友会网大学排名：全国第83名、全国师大第10名

**师资队伍：**教职工2750余人，专任教师近2000人，正高职称370余人，副高职称700余人，博士学位1100余人。教师平均学术水平排名全国高校第50位，浙江省第2位。

**学科专业：**72个本科专业，其中师范专业27个，非师范专业45个。8个一级学科博士点，28个一级学科硕士点，7个博士后流动站，2个国家“111计划”学科创新引智基地。5个学科进入ESI全球前1%，20个学科列入浙江省一流学科。国家级一流本科专业建设点24个，国家级课程28门，国家级实验教学示范中心4个。

**国际合作：**学校与5大洲、60余个国家和地区的280余所高校或机构建立合作交流关系，入选“浙江省十佳对外合作单位”“浙江省国际化特色高校”建设单位，是教育部“教育援外基地”、商务部“中国基础教育援外研修基地”，外交部、教育部“中国—东盟教育培训中心”，在海外建有6所孔子学院。

**人才培养：**培养了30余万名各级各类人才，涌现出中宣部“时代楷模”陈立群、中科院院士杨晓明、中非共和国总统福斯坦-图瓦德拉等一批优秀校友代表。44%浙江省特级教师、50%浙江省普通高中特色示范学校校长为我校毕业生。





## 浙江师范大学物理与电子信息工程学院

浙江师范大学物理与电子信息工程学院的前身是创办于1956年杭州师范专科学校的物理科；1958年物理科更名为物理系；1999年10月物理系与数学系、计算机系组建成立数理与信息科学学院，2000年设立电子工程系；2000年9月计算机科学与工程学院分立，设立通信工程系；2003年6月，数理与信息科学学院更名为数理学院，计算机科学与工程学院更名为信息科学与工程学院；2006年3月，数理学院和信息科学与工程学院合并成立数理与信息工程学院，2014年设物理系、光学工程系、电子与通信工程系等。2018年10月，数理与信息工程学院调整为物理与电子信息工程学院、数学与计算机科学学院。

学院现有教职工129人，专任教师97人，其中正高31人，副高26人，具有博士学位教师87人；中国科学院院士1人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者1人，省万人计划科技创新领军人才1人，省钱江高级人才（省特聘教授）2人，省杰出青年基金3人，省“新世纪151人才工程”第一层次入选者2人，第二层次入选者7人，省高校中青年学科带头人11人。现有全日制本科生1187人，研究生175人（硕士研究生167人，学术型硕士152人，专业硕士15人；博士研究生8人），在职兼读教育硕士2人，留学生人35人。



龚昌德院士



杨学明院士



学院现设有4个系，即物理系、光电工程系、电子与通信工程系、材料科学与工程系；有5个本科专业，即物理学、光电信息科学与工程、电子信息工程、通信工程、材料科学与工程，其中物理学、光电信息科学与工程2个专业入选国家级一流本科专业建设点，物理学（师范）是国家特色专业；电子信息工程、材料科学与工程、通信工程3个专业入选省级一流本科专业建设点；有物理学1个博士后科研流动站；有物理学1个一级学科博士点，物理学、光学工程2个一级学科硕士点，教育硕士（物理）1个专业硕士点，以及电子信息专业学位-电子与通信工程方向。

学院拥有1个省一流学科（A类）（物理学），2个省级重点实验室（光信息检测与显示技术研究、固态光电器件），1个浙江省重点科技创新团队（新型固态光电器件与技术），2个省级实验教学重点示范中心（物理教育、电工电子）。学院现有实验用房使用面积约1.2万平方米，各类教学科研仪器设备总值近1.25亿元。



全息光学实验室



超净间



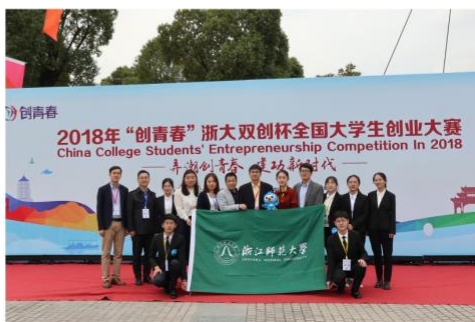
物理教育实验教学中心



电工电子实验教学中心



学院在办学过程中，坚持“厚德善能，格物启新”的院训，充分发挥理工学科与师范教育的综合优势，积极为社会培养高水平人才。近5年来，学生A类学科竞赛获省级以上奖项195项460余人次，中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生创业计划大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获国家级金奖2项、银奖3项、铜奖1项，全国大学生电子设计竞赛连续7届获国家级一等奖，全国大学生智能汽车竞赛、全国高校师范生教学技能竞赛、全国大学生光电设计竞赛、浙江省大学生物理创新竞赛、浙江省大学生力学竞赛等连续多年成绩骄人，学生科技创新水平和成果名列浙师前茅；本科和研究生初次就业率稳定在95%和98%以上；本科生深造率35%以上（全校第一），其中90%赴世界百强高校、国内双一流高校、知名科研院所和本校深造。学院培养了一大批国内外知名学者（包括院士、长江学者等）、首席科学家、党政部门领导、中学名师、企事业单位负责人及技术骨干，浙江省48.92%的中学物理特级教师、66.67%的物理相关学科中小学正高级教师为学院院友。





## 浙江师范大学物理学科

浙江师范大学物理学科创建于1956年，现为“十三五”浙江省A类一流学科，凝聚态物理、光学工程和理论物理为浙江省重点学科，是浙江省重点建设大学重点培育学科，拥有物理学一级博士点和博士后流动站，物理学、光电信息科学与工程、材料科学与工程3个本科专业，其中物理学专业是国家一流专业、国家级特色专业、省重点专业和省优势专业；光电信息科学与工程专业也是国家一流专业。历经50多年的发展，物理学科综合实力得到了显著提升，在人才培养和地方经济建设中，起到了积极作用。物理学科曾进入全球ESI前1%，助推我校材料学、工程学顺利进入全球ESI前1%，在第四轮全国学科评估中评为C+。培养了包括院士、长江学者、杰青、中学特级教师等一大批人才，其中浙江省中小学物理特级教师中的近50%毕业于本学科。

学科现有专任教师75人，已形成原子与分子物理、理论物理、凝聚态物理、光学、物理电子学等5个研究方向，在低维异常输运性质、非线性物理、功能材料、光谱检测、高频高压电源等领域形成特色。本学科国际影响逐年提升，凝聚态物理和理论物理方向近几年以第一单位受邀在Phys. Rep.发表长篇综述2篇，发表PRL 10篇、PR系列160余篇；近5年在光学类期刊OL、OE发表论文20余篇，在材料类影响因子大于6的期刊发表论文20余篇（如Nature Communication、Nano Energy、Advanced Functional Materials等）。16篇论文进入ESI高被引+热点论文，物理学专业教师主持国家级科研项目39项（含国家重点项目1项）。研究成果曾获国家教学成果二等奖2项，教育部提名国家科学技术进步二等奖1项，省级教学成果奖5项，省级科学技术奖二等奖2项，三等奖3项。

欢迎有志之士加盟

网站：<http://physics.zjnu.edu.cn>

邮箱：[physics@zjnu.edu.cn](mailto:physics@zjnu.edu.cn)



## 鸣谢

感谢以下企业为本次会议提供赞助！（排名不分先后）



中船重工鹏力（南京）超低温技术有限公司  
CSIC PRIDE (NANJING) CRYOGENIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



牛津仪器科技（上海）有限公司



科大国盾量子技术股份有限公司



QUANTUM 量子科学仪器  
（北京）有限公司



贝克斯帝尔科技（北京）有限公司



合肥本源量子计算科技有限公司



无锡量子感知技术有限公司



苏州八匹马超导科技有限公司



国成仪器（常州）有限公司



上海昊量光电设备有限公司



竺黎时仪器科技（上海）有限公司



赛濞（上海）仪器有限公司



北京并行科技股份有限公司

感谢牛津仪器科技（上海）有限公司对马丁伍德奖的赞助！



牛津仪器科技（上海）有限公司

感谢 QUANTUM 量子科学仪器贸易（北京）有限公司对墙报奖的赞助！



QUANTUM 量子科学仪器  
（北京）有限公司



中船重工鹏力（南京）超低温技术有限公司为中国船舶集团第八研究院南京鹏力科技集团发起成立的高科技企业，是国内首家在全球拥有GM制冷机自主知识产权并实现产业化的企业，是各类高性能、系列化超低温制冷设备制造商和服务商。

### 系列化低温制冷机



KDE4155A

- 闭循环制冷，无需液氦或液氮
- 运行稳定，可靠性高
- 操作简单，方便维护
- 可在不同方向上正常工作
- 技术成熟，工业领域广泛应用

### 氦回收纯化液化系统



I-LIQUEFIER40

- 氦液化量 10-200L/day
- 氦回收量 5-200Nm<sup>3</sup>/h
- 氦纯化处理量 5-200 Nm<sup>3</sup>/h
- 氦纯化纯度 ≥99.9995%

### 低温真空泵



KDCP-8L低温泵

- 无油无污染，利用低温冷板来冷冻和吸附气体获得真空
- 气体抽速大，排气速度快
- 运行费用低，无需液氮
- 操作简单，性价比高
- 可靠性高，寿命长

### 系列化CPMS



CPMS-14 (14T)

- 高样品温度稳定性，优于±1mK
- 低样品振动，优于±1μm
- 制冷量大于1.75W@4.2K
- 功能齐全，热、电、磁等多种测量组件可选
- 操作方便，换样无需复温

### 1.5K低温系统



1.5K低温恒温器-真空型

- 无需液氦，闭循环制冷，无氦气损耗
- 采用GM-JT技术，最低温可达1.5K
- 样品振动更低（可选），可优于±0.1μm
- 冷源为4.2K，大冷量GM低温制冷机
- 样品温度稳定性更高（可选），可优于±1mK

### （超）低振动低温恒温器



PDCHE04低振动闭循环氦冷却系统

- 多级减振设计
- 精准的温度控制
- 全自动控制
- 连续流降温及控温



# Proteox™ 新一代稀释制冷平台

更可靠, 更稳定, 更易用

OXFORD  
INSTRUMENTS



## 多用户多实验集成一体

创新二级插件设计: 直流引线、高频同轴线、低温电子器件和样品都可完全集成到多个二级插件上, 方便根据不同的使用需求更换插件。

## 搭配超导磁体

牛津仪器同时生产和制造稀释制冷机和超导磁体, 高达14T的螺线管磁体和多种搭配矢量磁体可供选择。

## 快速换样

牛津仪器专利设计的底部传样装置无需停机即可实现快速换样, 极大提升实验效率。

## 适用多种应用

适用于量子计算、量子输运、量子材料表征等极端条件研究。

### 主要参数



基础温度	< 10 mK
20mK制冷功率	> 12 $\mu$ W
100mK制冷功率	> 450 $\mu$ W
样品空间	直径: 360 mm 垂直空间: 650 mm
冷头选项	1.5 W 或 2.0 W
快速换样降温时间	最快 <b>3.5小时</b> 从300K降至20mK
同轴线容量	<b>140根</b> SMA高频同轴线

Proteox™ 系列另有:

- 更低温度
- 更大空间
- 更高制冷功率
- 更多冷头
- 多种选项可供升级





# ez™-Q Engine

## 超导量子计算操控系统

- 样机服务 即买即用
- 一体化设计 简洁易用
- 模块化软件 按需配置
- 模块化仪器 灵活扩展
- 客户服务 想您所想 急您所急

### 射频激励信号产生器[QC-AWG-XY]

用于产生控制量子比特的射频激励信号

### 任意快速偏置产生器[QC-AWG-Z]

用于产生控制量子比特的快速偏置信号,高稳定性可调直流源

### [QC-ZDC]

用于产生控制量子比特的慢速高稳定偏置信号

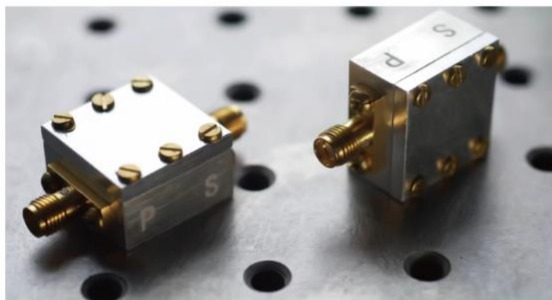
### 任意快速偏置产生器[QC-AWG-Z]

用于产生控制量子比特的快速偏置信号



## 约瑟夫森阻抗渐变参量放大器

(JOSEPHSON PARAMETRIC AMPLIFIER)



本产品全名为约瑟夫森阻抗渐变参量放大器  
主要用于极低温环境下对特定微波频段信号进行放大,提升信号测试链路中信号的信噪比。

### 技术指标(支持定制)

- 本产品典型带宽大于300MHz,增益大于12dB
- 本产品中心频率典型值为6.3GHz
- 本产品的饱和功率典型值为-118dBm

了解更多量子计算相关内容,欢迎登录

中国科学院量子信息与量子科技创新研究院量子计算云平台:<https://quantumcomputer.ac.cn>



### MPMS3 最新一代磁学测量系统

- 扫场速率高达 700 Oe/sec;
- 300K 降至 1.8K < 25 分钟;
- 全新的 DCScan、VSM 测量模式;
- SQUID 灵敏度高达  $1 \times 10^{-8}$  emu;
- 多种测量选件: 交流磁化率、超低温、高温炉、水平旋转杆、光磁测量、极低温 He3。

### 完全无液氮综合物性测量系统 - DynaCool

- 脉管制冷机, 完全无需液氮;
- 全新 mK 级交流磁化率测量;
- 埃米级精度膨胀系数测量;
- 9T, 12T, 14T 多规格可选;
- 300K 降至 1.8K < 40 分钟;
- 扫场速率高达 200 Oe/sec。



### 全新一代氮液化回收系统 - NexGen

- 1PSig 压力液化使得您可以随时使用液氮;
- 单台氮液化器液化率最大可到 30L+/ 天;
- 可选 250 升容量允许更大的液氮传输;
- 尺寸小, 便于移动传输液氮;
- 可选的变频“Smart Energy”压缩机;
- 冷头自动清洁, 无间断运行;
- 模块化设计: 您的系统可以随着您的氮需求增加而方便扩展。

### 超精细多功能无液氮低温光学恒温 - Cryostation

- 3.2K~350K 连续变温;
- < 5nm 的超低震动;
- < 10mK 的超高温度稳定性;
- 多种近工作距离选件可选;
- 多种电学通道、窗口材料可选;
- 提供满足多种实验的个性化定制。



### 全干式极低温磁制冷系统 - kiutra

- 温度范围: 100mK-300K;
- 温度稳定性: < 0.1% (典型值);
- 连续模式: 300 mK 无间断运行;
- 单程模式: 3 小时 @ 100mK;
- 自动换样: 可快速全自动换样;
- 系统选件: 光纤、DC 通道、RF 通道。



Quantum Design 中国子公司 - 北京  
北京市朝阳区酒仙桥路 10 号  
恒通商务园 B22 座 5 层 501 室 100015  
电话: (8610) 85120278

Quantum Design 中国子公司 - 上海  
中国上海市静安区威海路 511 号  
上海国际集团大厦 1405 室 200041  
电话: (8621) 52280980

Quantum Design 中国子公司 - 广州  
中国广州市番禺区汉溪大道东 290 号  
保利大都汇 A3 栋 1509 室 511495  
电话: (8620) 8920 2739

## 公司简介

合肥本源量子计算科技有限责任公司成立于2017年9月，是国内首家量子计算企业，总部位于合肥市高新区，并在北京、上海、成都和深圳设有分支机构。

本源量子作为国内量子计算龙头企业，专注于量子计算全栈开发，在量子芯片、量子测控、量子软件、量子云服务等诸多关键技术领域位于国际前列，保持国内领先。

## 业务版图



### 32比特测控一体机

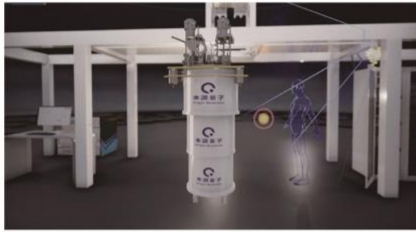
- 支持8-32位量子芯片运行
- 集成度高、扩展性强
- 配套专业测控软件
- 支持定制



### 全物理体系学习机

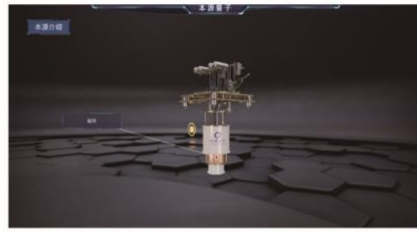
- 3D量子计算仿真实验室
- 虚拟量子计算和真实量子计算机接入
- 量子计算编程
- 量子应用设计

## 主要产品



### 国内首台超导量子计算机

- 搭载自研6比特、24比特超导量子芯片
- 配套自研测控一体机



### 国内首台半导体量子计算机

- 搭载自研2比特半导体量子芯片
- 配套自研测控一体机



关注公司网站



关注官方微信

合肥本源量子计算科技有限责任公司

地址：合肥市高新区创新大道2800号创新产业园二期E2楼六层

网址：[www.originqc.com.cn](http://www.originqc.com.cn)

邮箱：[oqc@originqc.com](mailto:oqc@originqc.com)

电话：0551-63836038/63836039



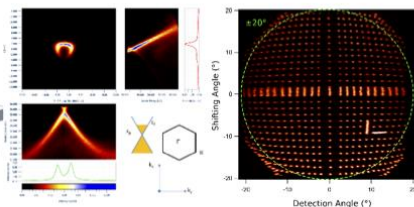
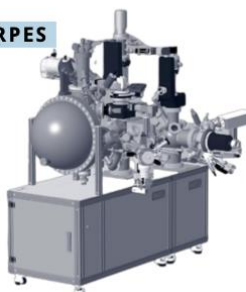
# Leading Systems for Surface Analysis



## Proven-X

Latest and proven technology for ARPES

- Larger acceptance angle:  $\pm 30^\circ$
- High Resolution  $< 1.5$  meV
- Low Temperature  $< 6$  K
- Small Spot UV Source  $\leq 50$   $\mu\text{m}$
- Reliable and Proven System Design
- Monochromated XPS Function
- Fully Automated System Control



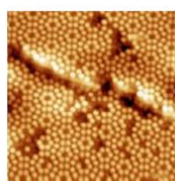
$\pm 30^\circ$  mapping by deflector (only costs 15mins)

$\pm 20^\circ$  angular device test pattern

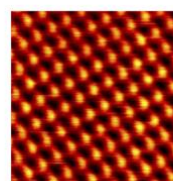
## Aarhus 150 NAP

Ultimate Stable and Fast NAP-SPM

- Ultimate Mechanical Stability
- Ultimate Flexibility
- Ultra Fast Speed  $> 1$  mm / min
- Smallest Mechanical Loop
- One Tip Suits All
- Operation up to 100 mbar



Si(111)



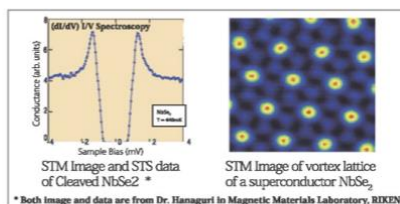
KBr(001)

## USM1300S 3He

Ultra Low Temperature (400mK)  
High Magnetic Field (15T)

### Applications

- Single-molecule IETS
- Spin polarized STM
- Spin flip spectroscopy in magnetic field
- Atom manipulation



\* Both image and data are from Dr. Hanaguri in Magnetic Materials Laboratory, RIKEN

## USM1600

High-end Model STM in Ultra Low Temperature and High Magnetic Field.  
Continuous Cooling by dilution refrigerator 40mK (Target 30mK)

### Applications

- High energy resolution IETS on single molecule
- Atom manipulation
- Spin polarized STM
- Spin resonance STM on single atom and molecule

## USM1200 Series

Helium holding time :  $> 300$  hours  
Consumption of Helium :  $< 0.7$ L/day

### Features

- low image shift from stable temperature
- No vibration by low loss cryostat
- Temperature stability within 0.1K over 300h



## USM1400-4P

4 Probe STM Variable Temperature

### Applications

- SPM under SEM
- 4 point resistance measurement on nano structure
- Others

