

# 目 录

数学科学学院	1
物理学系	2
现代物理所	7
化学系	8
生命科学学院	10
信息科学与工程学院	23
微电子学院	33
计算机科学技术学院	48
高分子科学系	50
材料科学系	52
环境科学与工程系	59
上海数学中心	61
航空航天系	63
管理学院	65
分析测试中心	68
类脑人工智能科学与技术研究院	69
大数据学院	71

注意事项：报告人为△号本科生、\*号研究生、\*\*号博士生

# 数学科学学院

时间：5月23日下午13:30

地点：邯郸校区光华东主楼2001

主持人：郭坤宇

编号	目 录	报告人
1	类脑智能的昨天，今天和明天	冯建峰
2	Increasing stability in the inverse source problem with attenuation and many frequencies	陆 帅
3	非交换几何中的复结构的 概念	姚一隽

# 物理学系

时间：6月10日上午8:30-20:00

地点：邯郸校区光华楼东辅楼202

主持人：沈健

编号	目 录	报告人
1	Machine Learning Approach to Quantum Many-Body Physics	李晓鹏
2	Large N duality of refined Chern-Simons theory	Satoshi Nawata
3	Spin excitations in frustrated magnets	赵 俊
4	多肽自组装和共组装的分子模拟研究	韦广红
5	Testing the Kerr metric using X-ray reflection spectroscopy	Jingyi Wang** (CosimoBambi 课题组)
6	Metal/Insulator/Metal Metasurfaces: Physics and Applications	马少杰** (周磊课题组)

编号	目 录	报告人
7	Visualization of a stable intermediate phase in photoinduced metal-to-insulator transition in manganites	林汉轩** (沈健课题组)
8	TiO <sub>2</sub> surface active sites probed by in situ sum-frequency phonon spectroscopy	杨德珩** (刘韡韬课题组)
9	Quantum coherence in warm atomic vapor	曲伟智** (肖艳红课题组)
10	TBD	杨珊珊** (田传山课题组)
11	Landau quantization in topological semimetals	袁翔** (修发贤课题组)
12	Quantum Transport in Black Phosphorus Two-dimensional Electron Gas	杨昉原** (张远波课题组)

编号	目 录	报告人
13	Tensor network and (p-adic) AdS/CFT	Arpan Bhattacharya (孔令欣课题 组)
14	STM study of high-Tc superconductors	Ya-Jun Yan (封东来课题 组)
15	TBD	万义顿

时间：5月16日下午14:00-15:30

地点：邯郸校区恒隆物理楼221B会议室

主持人：李晓鹏

编号	目 录	报告人
1	Magnetoelectric responses from topological magnets	Yoshi Toku (University of Tokyo)

时间：5月17日下午14:00-15:30

地点：邯郸校区恒隆物理楼221B会议室

主持人：李晓鹏

编号	目 录	报告人
1	The Higgs Boson & Beyond	Tao Han (University of Pittsburgh)

时间：5月23日下午 14:00-15:30

地点：邯郸校区恒隆物理楼 221B 会议室

主持人：李晓鹏

编号	目 录	报告人
1	TBD	Zheng-Yu Weng (Tsinghua University)

# 现代物理所

时间： 5 月 27 日下午 1:30-3.30

地点： 现代物理研究所小楼多功能厅

主持人： 赵凯锋

编号	题目	报告人
1	Majorana 中微子和无 中微子双贝塔衰变	黄焕中
2	150kV 高电荷态离子 碰撞平台进展介绍	魏宝仁
3	国之殇-核事故背后的 启示	张有鹏



# 化学系

时间：5月24日上午8:30-11:00

地点：化学系老化学楼校友厅

主持人：贺鹤勇

编号	目 录	报告人
1	Synthetic Evolution Driven by Chemical Bond Actviation	施章杰
2	天然生物碱的不对称合成 研究	孙兴文
3	超分子有机框架：构筑及 其应用	王 辉

时间：5月25日上午8:30-11:00

地点：化学系老化学楼校友厅

主持人：李富友

编号	目 录	报告人
1	表面和界面的光谱和动力学——化学研究中的新机遇	王鸿飞
2	缺陷工程策略生成多基元金属有机框架材料	李巧伟
3	新型稀土金属有机串联反应及其在有机合成中的应用	刘瑞婷

# 生命科学学院

## 生态学科报告会（一）

时间：2017年5月22日 13:00

地点：江湾校区，生命科学学院，G511

主持人：吴纪华教授

编号	报告题目	报告人
1	为什么外来植物能实现快速增长？	李 博
2	迁徙停歇地丧失对候鸟的影响：迁徙策略演变的驱动力？	马志军
3	"Mendelian gene" vs "Molecular gene" ----- Putting genes in their place	杨 继
4	系统发育不一致的进化生物学解读	王玉国

编号	报告题目	报告人
5	查尔酮异构酶(CHI)活性位点的计算及验证	南 蓬
6	结合系统发育和功能性状研究高寒草甸植物群落的构建机制	吕胜满**

## 生理学和生物物理学系（二）

时间：5月26日（星期五）下午 13:30 —  
下午 16:30

地点：新江湾校区生命学院大楼 B303 室

主持人：梅岩艾教授

编号	报告题目	报告人
1	tau 蛋白在遗传性神经退行性疾病中对在体神经退行的作用	文学** 导师：鲁伯坝
2	中枢神经系统囊泡回收调控突触可塑性的机制探究	葛建龙** 导师：薛磊
3	非洲猪流感病毒来源的 DNA 聚合酶的结构与功能研究	陈屹勅* 导师：甘建华
4	钙离子相关通道对醛固酮分泌调控的机制研究	杨婷婷** 导师：胡长龙

编号	报告题目	报告人
5	Structural and mechanistic insights into human Archease: a key cofactor in tRNA/mRNA splicing	段树燕** 导师: 李继喜
6	视觉系统中的方位适应现象	李钟** 导师: 俞洪波
7	Neuritin 促进前额叶皮层神经元谷氨酸递质释放的机制研究	卢俊梅** 导师: 梅岩艾
8	脑波 theta 节律震荡相位模式携带视觉信号的信息	王亦彦* 导师: 于玉国

## 人类学科

时间：5月24日 18:00 始

地点：江湾校区，生命科学学院，B603

主持人：倪挺（编号 1-6）

苏志熙（编号 7-11）

编号	报告题目	报告人
1	人类线粒体DNA异质性与年龄的关系研究	郑鸿翔
2	内源逆转录病毒来源 LncRNA 对免疫应答的 调控及机制研究	周斌**
3	人类神经管畸形中 TULP3 基因编码区稀 有突变的致病机制	匡乐乐 **
4	畸形精子症的遗传分析	唐淑妍*

编号	报 告 题 目	报告人
5	A Novel Concept of Combining Post-translation and Genetic Factor to Precisely Predict the Response of TNF Blocker in AS Patients	刘晶**
6	Exposure to the Chinese Famine in early life and the risk of Hyperuricemia in adulthood	梅振东*
7	中国人群食管鳞癌体细胞突变图谱的解析	庆涛**
8	Antisense transcript downregulates sense gene's protein production via alternative polyadenylation and intron retention	湛婷**
9	肿瘤单细胞转录组测序中的偏倚因素研究	朱嗣博**



编号	报 告 题 目	报告人
10	TreeExp: 转录组表达分化研究软件工具箱	阮航**
11	法医遗传学的线索追踪新方法	文少卿 **

## 生物化学系

时间： 5月18日（星期四）上午9:00-12:00

地点：新江湾校区生命学院大楼多功能厅

主持人：董爱武 教授

时间	报告题目	报告人
9:00-9:30	The Protein Phosphatase 4 and SMEK1 complex dephosphorylates HYL1 to promote microRNA biogenesis by antagonizing the MAPK cascade in Arabidopsis	郑丙莲 研究员
9:30-10:00	基因翻译与调控的结构生物学研究	林金钟 研究员
10:00-10:20	茶歇	

时间	报告题目	报告人
10:20-10:50	拟南芥 3' -->5' 核 酸外切酶 SLI1 调控 miRNA/miRNA 稳 定性的分子基础	任国栋 研究员
10:50-11:20	不多不少刚刚好： 花药发育过程中的 多肽激素	常芳 副教授
11:20-11:50	Reversible lysine derivatization enables high specificity of Arg-C digestion using trypsin	张旭敏 副教授

## 生物统计学系

时间： 5月20日（星期六）下午1:30开始

地点： 新江湾校区生命学院 G606

主持人： 田卫东 教授

时间	报告题目	报告人
1:30-2:00	Genetic Basis of Cell Aggregation in <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> .	胡小华 副教授
9:30-10:00	Indirect Effect Inference and Application to Genetic Analysis Workshop 20	李黎明 **, 胡跃清
10:00-10:20	SPRINT—a SNP-free toolkit for detecting RNA editing sites	张丰**, 田卫东

## 遗传系

时间： 5 月 27 日(星期六) 上午

8:30-12:00

地点： 新江湾校区生命学院大楼 A208  
会议室

主持人： 林鑫华 教授

时间	目 录	报告人
8:30-8:50	肠道干细胞和稳定维持的调控机理	林鑫华 教授 (林鑫华课题组)
8:50-9:10	植物蓝光受体 CRY1 N 端功能区参与介导光信号转导的机制研究	杨洪全 教授 (杨洪全课题组)
9:10-9:30	Molecular mechanism of BRMS1 in suppressing tumor metastasis	吴燕华 副教授 (乔守怡课题组)
9:30-9:50	Quality Control in Development and Homeostasis	戚 昀 青年副研究员 (林鑫华课题组)

时间	目 录	报告人
9:50-10:05	OsNAC2 参与 ABA 代谢 通路介导水稻叶片衰老 的分子机理	毛婵娟 博士后 (明凤课题组)
10:05-10:20	小麦广谱抗病基因 WKS1 抗条锈机制的研 究	陈 云 博士后 (缙金营课题组)
12:20-10:35	乙醇压力下马克斯克鲁 维酵母的适应性实验室 进化	战荣荣 博士后 (吕红课题组)
10:35-10:45	茶歇	
10:45-11:00	RNF114-PARP10-Aurora A axis contributes to epithelial-mesenchymal transition and cell migration in cancer	赵亚会 ** (吴家雪课题组)
11:00-11:15	Cuprous oxide nanoparticles (CONPs) inhibited melanoma progress by targeting melanoma stem cells	于 斌 ** (王敬强课题组)

时间	目 录	报告人
11:15-11:30	Determine the molecular roles of Msx genes during limb development and limb defects	朱晓莉 ** (王敬强课题组)
11:30-11:45	Modulation of Central Carbon Metabolism by Acetylation of Isocitrate Lyase in Mycobacterium tuberculosis	毕 静 ** (王洪海课题组)
11:45-12:00	影响外源蛋白在马克斯克鲁维酵母中高效表达的遗传因子	刘 洋 ** (吕红课题组)

# 信息科学与工程学院

时间：2017年5月17日下午13:00-17:00

地点：光学楼302教室

主持人：林燕丹

编号	目 录	报告人
1	双曲超材料增强可见光通信带宽	杨曦露**
2	基于钙钛矿纳米微结构的DFB激光器	龚骏一*
3	过渡金属共掺杂量子点的可控合成及竞争机制研究	朱嘉弢△*
4	基于CdTe量子点白光	杨 武**
5	珂罗版晒版箱的研究开发	李明昊*
6	雨天路面反射特性研究	王 刚*



编号	目 录	报告人
7	一种具有高折射率敏感度的光子晶体可调透镜	高 胜*
8	基于自由曲面的菲涅尔准直透镜设计	朱 凌*
9	“农光互补”光伏温室大棚的系统优化研究	张 瑞*
10	不同色温下 VR 光场景的视觉评估	徐 超*
11	光子晶体中超快穿透的动态调制	窦宇身**
12	低温等离子从超声波水雾中制取过氧化氢	徐 迪△*
13	白光 LED 视亮度评价的光谱调制机理研究	孔 荀**
14	空气中介质阻挡放电降解二甲苯的实验研究	肖泽铎**

编号	目 录	报告人
15	微等离子体触发的类三电极开关特性	张成博**
16	基于磁自平衡的分布式充电研究	周乾宇*
17	基于表面波实现相控阵宽角度扫描	蓝 天*
18	光储联合发电系统运行控制技术研究	樊宏涛*

时间：5月23日下午13:30-17:00

地点：兴业光学楼525教室

主持人：马炯

编号	目 录	报告人
1	基于傅里叶变换测量 OI-RD 系统信号	陈 儒 *
2	Ultrafast Spectroscopic Identification of Hole Transfer in All Polymer Blend Films of PTP8 and P(NDI2OD-T2)	金 峰 *
3	高灵敏封装型光微流微腔 生物传感应用	汤 婷 *
4	金纳米棒/液晶体系耦合系 数测量	王 启**
5	The anisotropic ultrahigh hole mobility in strainengineering two-dimensional penta-SiC <sub>2</sub>	许园风**

编 号	目 录	报告人
6	The luminescence of Si-QD made by hydrogen silsesquioxane and application in all-Si light emitting device	张 驰 *
7	弱束缚波导马赫曾德型传 感器研究	赵晨明**

时间：5月23日下午18:00-20:00

地点：邯郸校区遗传楼308

主持人：刘冉

编号	目 录	报告人
1	虚拟现实与增强现实的现在与未来	叶士青
2	二维材料激光减薄技术：机理与工艺控制	顾恩遥*
3	基于铁电材料的石墨烯场效应存储器研究	谢佳慧*
4	二维 MoS <sub>2</sub> 器件的光电行为研究	王祺媛*
5	还原石墨烯氧化物的光电探测器研究	丰 瑞*
6	二维 MoS <sub>2</sub> 的 CVD 生长机理研究	杨 鹏*
7	柔性喷墨印刷器件制备与表征	陈 镜*

编号	目 录	报告人
8	micro-LED 在光通讯中的应用	刘晓艳*
9	一种实现精确功率分配的 高效微波输能激励优化方 法	钟卫红

时间：5月24日下午14:00

地点：邯郸校区物理楼521

主持人：周国辉

编号	目 录	报告人
1	有限角度扫描方式下高性能光声成像图像重建算法的研究	王 近**
2	基于影像组学的脑部多模态影像分析	吴国庆**
3	超声造影剂微泡模型研究	李书应*
4	基于深度学习的脑胶质瘤影像学评估	李泽椿*
5	乳腺超声图像的处理与研究	胡雨舟*
6	基于CT图像的肺结节分类研究	杨春然*
7	针对超声造影剂微泡声学特性的成像研究	黄玉蓉*

时间：5月25日下午14:00

地点：邯郸校区物理楼521

主持人：马煜

编号	目 录	报告人
1	超快超分辨率成像算法 与实验	郭 威**
2	MRI 图像的标准化算法 研究	高源**
3	基于深度学习的超声图 像超分辨率重建	周子夏**
4	基于 CT 图像的胰腺囊性 病变分类	魏然*
5	脑胶质瘤病理图像的分 析算法研究	李协力*
6	基于超声环阵探头的乳 腺多模式成像系统	姜昕鸣*
7	基于影像组学的甲状腺 超声图像分析	刘桐桐*
8	基于 EEG 的癫痫自动检 测和预警	路亚南*



编号	目 录	报告人
9	CT 灌注成像对肺癌术后 疗效评估的研究	李素素*

# 微电子学院

## 先导工艺、铜互连小组

时间：5月22日下午18:30

地点：邯郸校区微电子楼B213

主持人：孙清清

编号	目 录	报告人
1	基于二维材料薄膜的 负电容晶体管的制作 与性能研究	许 晶**
2	基于原子层沉积的二 维材料薄膜晶体管研 究	张天宝**
3	基于二维材料不同层 数的 MoS <sub>2</sub> 晶体管的 1/f 噪声研究	聂鑫冉**
4	基于 ALD 生长的 MoS <sub>2</sub> 晶体管及神经 突触器件研究	刘 浩**

编号	目 录	报告人
5	金属诱导结晶机制下的 硫化钨薄膜晶体管 制备与性能研究	王 扬**
6	硅基钪锆氧铁电薄膜 的制备与性能研究	蔡明扬**
7	基于二维材料和 high-k 介质的 SONOS 存储器研究	何龙飞*
8	先进二维材料 PtS <sub>2</sub> 的 研究	谢 晟*

## 微电子学院 – 可靠性小组

时间：5月22日上午9:00

地点：张江校区微分析楼 B319 室

主持人：黄大鸣

编号	目 录	报告人
1	基于 MoS <sub>2</sub> 沟道的 MOS 场效应晶体管的低频噪声特性研究	袁慧雯**
2	隧穿场效应晶体管的低频噪声特性	卜思童**
3	基于 WSe <sub>2</sub> 沟道的 MOS 场效应晶体管的表面界面特性研究	申 辉**
4	基于 TMDC 沟道的 MOSFET 的电流电压特性和模型	何明月*
5	用于制备背栅结构 TMDC-MOSFET 的掩膜板设计	白富宇*

## 微电子学院 – SOC1 组

时间：5 月 23 日上午 9:00

地点：张江校区微电子楼 389 室

主持人：许俊

编号	目 录	报告人
1	基于低功耗蓝牙收发机的 频率综合器设计	梁杰雄*
2	超高频读写器模拟前端电 路的设计研究	湛 文*
3	基于智能交通应用的 CMOS 多模频率综合器关 键技术的研究	吴 丹*
4	应用于多通道模数转换器 的串行输出接口设计	穆敏宏*

编号	目 录	报告人
5	带 1.5 bit 冗余加速的 100 MS/s 9 bit 低功耗逐 次逼近型模数转换器的设 计和实现	王晶晶*
6	低功耗快速响应的无电容 型 LDO 研究与设计	徐晨辉*
7	高速折叠内插模数转换性 能优化方法的研究	徐荣金*
8	多通道模数转换器设计与 测试方法研究	张 强*
9	基于铌酸锂厚膜的高频 (30MHz) 超声相控阵压 电换能器仿真与制备研究	王纬臻*

## 微电子学院 – SOC2 组

时间：5 月 23 日上午 9：00

地点：张江校区微电子楼 389 室

主持人：韩军

编号	目 录	报告人
1	低功耗心电信号处理算法 及其 VLSI 实现研究	任 奕*
2	FFT 关键模块的软错误仿 真及加固技术研究	李 炎*
3	基于 TTA 架构的 CNN 专 用处理器设计	周 枫*
4	全景视频的采集、投影和 传输	金怡泽*
5	高性能 HEVC 编码器的算 法优化及其 VLSI 实现	黄磊磊*

编号	目 录	报告人
6	机器学习算法并行处理与 片上网络实现研究	轩四中*
7	基于可重构多核系统的抗 功耗分析技术研究	王洁琳*
8	面向 HEVC 的帧内、帧间 预测算法研究	江亲炜*
9	可编程异构密码多核处理 器	李 伟**



## 微电子学院 – SOC2 组

时间：5 月 23 日下午 14: 00

地点：张江校区微电子楼 389 室

主持人：荆明娥

编号	目 录	报告人
1	低功耗心电检测系统设计及其硬件实现	田书东*
2	面相公钥密码的专用处理器设计与实现	王威振*
3	SVM 机器学习算法与专用处理器设计与研究	汤汝峰*
4	基于数字逻辑的真随机数发生器设计与研究	李宇哲*
5	面向高能效生物信号处理的机器学习算法与电路研究	黄 山*
6	面向 VR 的全景视频转码研究	郝 蓓*

编号	目 录	报告人
7	迭代 MIMO 检测器 VLSI 实现	李自强*
8	基于鱼眼镜头的全景视 觉技术研究	张文茂*
9	面向硬件的立体匹配研 究	王利鸣*
10	基于安全多方计算的抗 高阶功耗攻击的 AES 电 路设计与研究	谢志成*

## 微电子学院 – SOC2 组

时间：5 月 23 日下午 13:30

地点：张江校区微电子楼 269 室

主持人：闫娜

编号	目 录	报告人
1	应用于 LTE 全数字频综的高精度低功耗时间数字转换器的研究与设计	刘徐嵩*
2	用于超高频射频识别读写器接收机模拟基带的载波消除电路研究与设计	刘 静*
3	应用于窄带物联网技术中的逐次逼近型模数转换器的研究与设计	穆 庚*
4	应用于 NB_IOT 接收机的模拟基带电路的研究与设计	余运勇*

编号	目 录	报告人
5	低功耗物联网 OFDM 数字基带研究与设计	李春晖*
6	超高频射频识别读写器接收机中载波泄漏问题的研究	郑凡凡*

## 微电子学院 – CAD 专场

时间：5 月 23 日下午 13:30

地点：张江校区微电子楼 369 室

主持人：赵文庆

编号	目 录	报告人
1	基于 OpenCL 模型的高性能硬件加速系统研究	金济芳*
2	FPA: 基于机器学习的 FDP 功耗分析工具	姚哲云*
3	CPU-FPGA 平台的键值存储和分布式计算系统	梁 伟*
4	DPM 目标检测算法硬件加速	詹 琪*
5	大规模卷积神经网络的 FPGA 硬件加速系统设	李慧敏*
6	HOG 算法的硬件加速电路设计与 FPGA 实现	高 敏*

编号	目 录	报告人
7	基于 FPGA 的重构技术研究	闫 健**
8	蛋白质序列鉴定算法的 FPGA 硬件加速	康 萍*
9	面完图像识别的硬件结 构研究与设计	范锡添**
10	一种基于电子束光刻的 字符盘优化设计算法	葛佳贝
11	水冷散热三维芯片微沟 道网络设计	胡 风
12	基于多环境角下电路性 能相关性的模拟电路参	曾 激
13	基于数据复用的高效存 储器划分方案	苏金成

## 微电子学院 – IC 设计小组

时间：5 月 26 日下午 15: 30

地点：复旦大学张江校区微电子楼 269 室

主持人：易婷、洪志良

编号	报告题目	报告者
1	State-of-art of High-Performance Digital RF Transmitter	薛 盼**
2	A 2.4GHz Class S Digital Transmitter based on Sigma Delta Modulator	邵海军*
3	All-Digital RF Transmitter with Programmable RX-Band Noise Shaping	方 丹*
4	A single-inductor triple-input buck-boost DC-DC converter for multi-source energy harvesting	葛 潇*

编号	报告题目	报告者
5	An RF Energy Harvester with a Harvesting-Efficiency Tracking circuit and 1.2V stable output voltage	胡小飞*
6	超低功耗 Banfgap 设计	曹 鹏*
7	Envelop Tracking 技术研 究	潘晓军*



# 计算机科学技术学院

时间：5月24日下午13:00

地点：邯郸校区逸夫楼407室

主持人：吴杰

编号	目 录	报告人
1	Discretized Streams: Fault-Tolerant Streaming Computation at Scale	张 硕*
2	云计算平台的 NoSQL 安 全保障技术研究	蔡一晓*
3	数据驱动的视频媒体资源预 测模型	王聪婕*
4	题目：https 流量的获取与 检测	高 磊*
5	生物大数据在高速网络环 境中的传输优化	邢 璐*
6	OpenStack 分布式路由	王 晗*

编号	目 录	报告人
7	基于软件定义网络的安全研究	周宇旋*
8	云环境下的高性能容器网络设计问题	史文峰*
9	社交媒体用户行为的时间模式隐私攻击方法与验证	张泽文*
10	基于 OpenStack 及容器的数据分析服务研究	陈蓓雅*
11	基于 Docker Swarm 集群的调度策略优化	邹明杉*

# 高分子科学系

时间：5月23日上午9:00-11:30

下午14:00-17:00

地点：邯郸校区袁成英楼208会议室

主持人：彭慧胜

编号	目 录	报告人
1	三维石墨烯复合物的合成 和高效电化学储能	徐宇曦
2	自组装光功能材料	朱亮亮
3	应力响应高分子复合纤维	孙雪梅
4	二维有机高分子材料的可 控制备及光电性质研究	魏大程
5	清洁能源转化与存储的关 键科学问题——电催化	张 波
6	蝌蚪形分子的微相分离行 为	杨颖梓

编 号	目 录	报告人
7	复杂空间和复杂拓扑受限下高分子凝聚态行为的理论模拟研究	李剑锋
8	层状材料的制备与自组装	黄霞芸
9	生物信号分子响应的聚合物组装体系统	闫 强
10	A New Class of Thermoplastic Elastomers Based on Miktoarm Star Block Copolymers	刘一新

# 材料科学系

## 材料物理

时间：5月26日上午8:30

地点：光华楼东主楼609会议室

主持人：梅永丰、黄高山

编号	目 录	报告人
1	Se/ZnO 复合结构自驱动光电探测器	胡 凯*
2	氧化物光学微腔的表面修饰及其光学特性研究	林美云*
3	新型 p 型导电薄膜 CuS-ZnS 的研制及其在太阳能电池上的应用	徐晓婕**
4	GeP5/C 复合材料作钠电负极	肖 娜*
5	基于单向激发结构的螺旋形表面等离子体聚焦透镜的研究	郭庆睿*

编号	目 录	报告人
6	三维声学超材料在低频谱范围的宽频吸收	昌慧婷**
7	氧化铍多型体的稳定性和电子结构研究	王克龙*
8	一种新型P2结构钠离子电池正极材料的研究	王钦超**
9	基于柔性硅薄膜器件的封装讨论	宋恩名**
10	单向多通声学超构材料	崔原铭*
11	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 掺杂对 SnO <sub>2</sub> 薄膜光电性能的影响	晏 忠**
12	Yb <sup>3+</sup> 和 Er <sup>3+</sup> 离子共掺杂 NaYF <sub>4</sub> 上转换单晶的可控生长与发光调制	王 兵**
13	脉冲激光沉积法制备氮化铝复合纳米薄膜及其储锂性能研究	牛晓叶*
14	III-V 半导体超晶格的二维电荷分布	刘 璐*

编号	目 录	报告人
15	ZnO 纳米棒/NiCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 纳米片阵列异质结的 制备	张之明**
16	铜导电油墨的制备及 性能研究	亓恬珂**

## 物理电子学

时间：5月23日下午13:00

地点：邯郸校区材料二楼401会议室

主持人：吕银祥

编号	目 录	报告人
1	真空输运法制备钙钛矿 太阳能电池吸收层研究	冯可杰*
2	纸基柔性金属电路的构 建及其应用	侯 磊*
3	钽与铌修饰的二氧化钛 纳米管阵列	晏 莹*
4	有机铁电/半导体复合 结构的阻变特性研究	翁军辉*
5	非晶氧化镉锌和掺钨氧 化镉双沟道薄膜晶体管 的研究	曲明月*



编号	目 录	报告人
6	双相不锈钢 2205 拉伸 变形微观组织变化以及 耐蚀性能研究	司 旭*
7	柔性显示用纸基板阻隔 层的制备和表征	李松*
8	纳米金属氧化物的制 备、改性与应用	吴莹莹*

## 材料化学

时间：5月25日下午13:30

地点：邯郸校区先进材料楼201室

主持人：周树学

编号	目 录	报告人
1	葡萄糖低聚物诱导合成 碳包覆氧化锌空心微球 及其储锂性能研究	毛玉婷*
2	胶束后溶胀模板法合成 大孔 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 微球及其 性能研究	司银松 **
3	二维纳米晶体/零维纳 米微球的自组装生长及 其性能研究	李燕梅*

编 号	目 录	报告人
4	利用 pickering 乳液制备 刺激响应性微胶囊及其 应用研究	从 颖**
5	Synthesis of hierarchical TiO <sub>2</sub> and its composites hollow spheres for electrochemical Li storage applications	谢辉奇 **
6	新型生物可降解 PTMC-LLA-GA 三元共 聚物的合成及性能研究	陈萧宇*
7	茈酰亚胺衍生物用于石 墨烯在水中高效分散的 研究	崔俊硕 **

# 环境科学与工程系

时间：5月26日下午14:00

地点：邯郸校区环境系楼226室

主持人：王琳

编号	目 录	报告人
1	不同湖区水质和水生生物量时空变化规律及驱动因素分析-以洪湖为例	李 昆**
2	广州市大气气溶胶与云凝结核冬夏季节特性对比	段军岩**
3	土霉素在基于硫酸根自由基的高级氧化过程的降解机制	毕文龙**
4	氯霉素及4-氯联苯与氧化性自由基的反应机理的计算化学研究	石 金**
5	运用轨道阱质谱研究大气有机气溶胶组分的基本特征	王新科*

编号	目 录	报告人
6	树脂柱层析分离木质纤维 素水热液化水解液	陈凯绯*
7	水体中紫外吸收剂对氨基 苯甲酸的归趋及降解机理 研究	翟萍萍*

# 上海数学中心

时间：5月23日下午13:30

地点：邯郸校区光华楼东主楼2213

主持人：吴泉水

编号	目 录	报告人
1	单峰区间映射族拓扑熵的单调性问题	沈维孝
2	基因调控网络的势能面理论及应用	李春贺
3	高余维极小图的Dirichlet问题的可解性	丁 琪
4	退化代数簇的对数霍奇谱序列与对数德-拉姆复形的分裂性质	申屠钧超**
5	椭圆算子指标与高 $\rho$ 不变量	刘泓志**

编号	目 录	报告人
6	Thue-Morse 型和 Period-Doubling 型薛定 谔算子中的无界轨道	姚 潇**

# 航空航天系

时间：5月26日下午13:00

地点：邯郸校区光华楼东主楼2601室

主持人：曹博超

编号	目 录	报告人
1	CO <sub>2</sub> 在咸水层多孔结构内迁移的数值模拟研究	祖迎庆
2	吸气式高超声速飞行器控制方法研究	万 婧
3	矩形边界液晶薄膜上的电致对流现象研究	曹博超
4	基于变湍流普朗特数法的 SST Gamma-Re-Theta 转捩修正模型研究	陈 毅*



编号	目 录	报告人
5	NDI-Based L1 Adaptive Control Design for a Generic Hypersonic Vehicle Model	陈 琪**
6	自主空中加油编队协同 控制及仿真设计	吴加正**

# 管理学院

时间：5月23日下午14:00

地点：思源楼724室

主持人：窦一凡

编号	目 录	报告人
1	神经管理学的发展趋势 与研究范式	戴伟辉
2	Social Media Impact on Post-Retraction Citation of Retracted Articles:Evidence from Retraction Watch	张 诚
3	Dynamic Platform Competition: Optimal Pricing and Piggybacking under Network Effects	窦一凡
4	Fueling Virtual Teams with Creativity through Composition of Private and Public Workspaces	姚欣林**

编号	目 录	报告人
5	privacy paradox in Internet financial service	陆 天**
6	企业危机应对策略的溢出效应研究——网络口碑的传导机制及供应链关系的调节作用	王筱纶**
7	基于个体采购数据的用户画像研究	连少华**
8	负面情绪在新闻传播中的作用	田婧**

时间：5月23日下午14:00

地点：管理学院思源教授楼726室

主持人：张新生

编号	目 录	报告人
1	Semiparametric Inference for Estimating Equations with Nonignorable Missing Covariates	肖志国
2	A General Framework for Information Pooling in Two-Sample Sparse Inference	夏 寅
3	The Self-Multiset Sampler	沈 娟

# 分析测试中心

时间：5月23日下午14:00

地点：邯郸校区科学楼330房间

主持人：任庆广

编号	目 录	报告人
1	土壤污染物的离子色谱分析技术	王 荔
2	外泌体与癌症检测	张 人
3	自身具有双模式成像的聚吡咯掺杂材料在构建诊疗一体化纳米平台上的应用	林沁睿*
4	玉米青苗生物合成银纳米颗粒和氯化银纳米颗粒的研究	童小力*
5	功能化磁性纳米材料在布料PAEs及水样联苯菊酯分析中的应用研究	徐 梅*
6	胚胎移植前基因检测的研究进展	徐玉昆*

# 类脑人工智能科学与 技术研究院

时间：6月2日上午9:00—下午17:00

地点：邯郸校区光华东主楼2201

主持人：冯建峰

编号	目 录	报告人
1	Conditioned trajectories in population genetics	David Waxman
2	给大脑编程	王守岩
3	脑功能网络可变性与大脑可塑性	张捷
4	老龄人口与神经精神疾病的脑连接组学研究	罗峻义
5	青少年发育的影像遗传学	罗强
6	磁共振弥散模型及其应用	王鹤
7	基因网络随机动力学理论及应用	李春贺

编号	目 录	报告人
8	利用多模态数据进行预测： 理论、方法与应用	马宁宁
9	整合多模态大数据的大脑机 制探究	刘墨雯**

# 大数据学院

时间：6月6日 13:30-17:00

地点：邯郸校区子彬楼 205 会议室

主持人：范剑青、高卫国

编号	目 录	报告人
1	The power of simple statistical techniques in the era of big and complex data: some recent examples from genetic association studies	Lei Sun (University of Toronto)
2	Methodological challenge in the analysis of administrative data	傅 博
3	医学影像数据计算研究	庄吓海