

附件:

安徽理工大学2024年度学术讲座计划表

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
1	冲击地压吸能防冲支护技术与装备	潘一山	辽宁大学	教授	院士	一类	安全科学与工程学院
2	裂隙岩体三维裂纹动态扩展规律与破断机制	朱建波	深圳大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	安全科学与工程学院
3	隧道超前预报与智能工程技术	刘斌	山东大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	安全科学与工程学院
4	煤矿泡沫除尘技术	王和堂	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	安全科学与工程学院
5	地震灾害场景仿真模拟的研究与应用	陈建业	中国地震局地质研究所	研究员	国家重大科技计划课题负责人	三类	安全科学与工程学院
6	煤基因对煤层注水润湿深度及瓦斯靶向驱替影响规律研究	杨威	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	安全科学与工程学院
7	风载煤尘润湿-凝聚-沉降多尺度动力学机制及防控方法	聂文	山东科技大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	安全科学与工程学院
8	煤自燃火灾动态感知与分级预防方法	马砺	西安科技大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	安全科学与工程学院、煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
9	深地工程物理模拟试验装备	王汉鹏	山东大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	安全科学与工程学院、土木建筑学院
10	浆泡材料防灭火新技术及应用	鲁义	湖南科技大学	教授/校团委书记	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	安全科学与工程学院、公共安全与应急管理学院
11	浮选装备大型化及工程应用	沈政昌	北京矿冶科技集团有限公司	教授	院士	一类	材料科学与工程学院
12	表层疏水和泡沫多维调控理论及其在浮选实践中的应用	孙伟	中南大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院
13	离子膜材料化学	杨正金	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
14	透明陶瓷制备技术与应用	王士维	中科院上海硅酸盐研究所	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院
15	发光材料及新型照明与显示应用	解荣军	厦门大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院
16	碳纳米复合宏观体构筑及极端环境应用探索	张忠	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院
17	高性能应力发光材料及其结构缺陷可视化应用探索	赵景泰	桂林电子科技大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院
18	微细粒矿物浮选分离流体动力学过程强化	张海军	中国矿业大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	材料科学与工程学院
19	动态响应有机光电材料	陶冶	南京邮电大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	材料科学与工程学院
20	钠离子储能电池关键材料与技术	严振华	南开大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	材料科学与工程学院
21	固废资源化利用技术	王栋民	中国矿业大学（北京）	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	材料科学与工程学院
22	新型低维量子材料生长与性能	杜轶	北京航空航天大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	材料科学与工程学院
23	城镇污水处理技术与应用	俞汉青	中国科学技术大学	教授	院士	一类	地球与环境学院
24	重大滑坡演化与过程控制	唐辉明	中国地质大学（武汉）	教授	国家级教学名师	二类	地球与环境学院
25	煤矿工程地质与水文地质进展	隋旺华	中国矿业大学	教授	国家级教学名师	二类	地球与环境学院
26	油气勘探与开发	邱楠生	中国石油大学（北京）	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	地球与环境学院
27	流域水循环与水资源规划	王建华	中国水利水电科学研究院	教授级高工/副院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	地球与环境学院
28	工程地质与城市环境岩土工程	唐朝生	南京大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	地球与环境学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
29	地下水污染及运移	鲁春辉	河海大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	地球与环境学院
30	土壤重金属迁移与控制机理	仇浩	上海交通大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	地球与环境学院
31	环境微生物多样性及其生态效应	王钢	中国农业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	地球与环境学院
32	生态水文学、生态水力学以及水生态环境规划管理	胡鹏	中国水利水电科学研究院	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	地球与环境学院
33	前寒武纪地质学研究进展	张少兵	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	地球与环境学院
34	岩土工程检测方法与实践	何相礼	浙江大合检测有限公司	董事长	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	地球与环境学院
35	矿山粉尘综合治理技术及装备	李刚	中钢集团马鞍山矿山研究院	教授级高工	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	地球与环境学院
36	CCUS与碳中和地质技术	桑树勋	中国矿业大学	教授/院长	国家重大科技计划项目负责人	二类	地球与环境学院、矿业工程学院
37	基于海量数据学习的动力电池智能成组系统	何志伟	杭州电子科技大学	教授/院长	国家重大科技计划项目负责人	二类	电气与信息工程学院
38	含分布式电源的微电网关键技术研究	吴在军	东南大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	电气与信息工程学院
39	电力电子并网变流器安全运行和控制问题关键技术	黄萌	武汉大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	电气与信息工程学院
40	变频电机绝缘可靠性精准评估与提升技术	牛峰	河北工业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	电气与信息工程学院
41	面向大功率微电网和微网群的多重化电流源变流器关键技术研究	何晋伟	天津大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	电气与信息工程学院
42	大功率变流器与驱动系统预测控制	张祯滨	山东大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	电气与信息工程学院
43	高速列车电力牵引系统关键技术	宋文胜	西南交通大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	电气与信息工程学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
44	高效能轻量化电机系统	张成明	哈尔滨工业大学	教授/副所长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	电气与信息工程学院
45	功率变换装置高效能和高可靠的核心关键技术	胡存刚	安徽大学	教授/副院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	电气与信息工程学院
46	基于磷酸铁锂电池的插电式混合动力控制系统研究	皇甫宜耿	西北工业大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	电气与信息工程学院
47	城市韧性--火灾研究前沿与挑战	刘乃安	中国科学技术大学	研究员/实验室主任	国家重大人才工程计划入选者	二类	公共安全与应急管理学院
48	我国应急管理信息化技术平台发展的研究与实践	袁宏永	清华大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	公共安全与应急管理学院
49	微电网的分布式协调控制	高飞	上海交通大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	公共安全与应急管理学院
50	信息隐私风险评估与隐私保护	王爽	杭州镭威信息科技有限公司	董事长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	公共安全与应急管理学院
51	凝胶泡沫防灭火技术	胡相明	山东科技大学	教授/实验室副主任	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	公共安全与应急管理学院
52	大尺度火灾事故数值重构技术	李开源	武汉理工大学	教授/院长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	公共安全与应急管理学院
53	煤自燃化学阻化与协同防控	戚绪尧	中国矿业大学	教授/实验室副主任	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	公共安全与应急管理学院
54	火灾烟气的危害及控制	李思成	中国人民警察大学	教授/院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	公共安全与应急管理学院
55	传染病监测预警体系建设与数据分析简介	郝元涛	北京大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	公共卫生学院
56	黑色素自体体外再生研究	夏敏	中山大学	教授/院长	国家重大科技计划课题负责人	三类	公共卫生学院
57	医防融合 推进公共卫生事业发展新征程	何纳	复旦大学	教授/院长	国家重大科技计划项目负责人	二类	公共卫生学院
58	循证医学与循证公共卫生决策	詹思延	北京大学	教授/院长	国家重大科技计划项目负责人	二类	公共卫生学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
59	公共卫生人才培养观	杨维中	北京协和医学院	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	公共卫生学院
60	基于公共数据库,开展高质量人群研究	潘安	华中科技大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	公共卫生学院
61	食管癌的全外显子组学研究	缪小平	武汉大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	公共卫生学院
62	“双碳”背景下的空气污染、气候变化与人群健康	阚海东	复旦大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	公共卫生学院
63	整合大数据与计算生物学的流感监测与预警	舒跃龙	中山大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	公共卫生学院
64	腺病毒载体新冠疫苗临床研究进展及免疫途径的创新与应用	朱凤才	江苏省疾病预防控制中心	教授/副主任	国家重大科技计划课题负责人	三类	公共卫生学院
65	环境氧化应激与糖脂代谢稳态	皮静波	中国医科大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	公共卫生学院
66	肿瘤微环境中标志物检测及意义	王建华	复旦大学附属肿瘤医院	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	公共卫生学院
67	漫长演化历史对人类基因组特征及功能的塑造	尹先勇	南京医科大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	公共卫生学院
68	人口老龄化疾病负担归因方法探索	胡国青	中南大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	公共卫生学院
69	有机废物的能源化与资源化利用	陈勇	常州大学	教授	院士	一类	化工与爆破学院
70	能源小分子催化	谢毅	中国科学技术大学	教授	院士	一类	化工与爆破学院
71	水下近场接触爆炸对结构的毁伤规律研究	张阿漫	哈尔滨工程大学	教授/秘书长	国家重大科技计划项目负责人	二类	化工与爆破学院
72	高效的不对称催化反应	汤文军	中科院上海有机化学研究所	研究员	国家重大人才工程计划入选者	二类	化工与爆破学院
73	质子交换膜染料电池低铂化	梁海伟	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	化工与爆破学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
74	燃气和危险化学品爆炸灾害效应及工程减灾技术	陈力	东南大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	化工与爆破学院
75	易燃易爆危险物质爆炸防控关键技术及装备	王成	北京理工大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	化工与爆破学院
76	冲击载荷作用下钢筋混凝土动态力学性能多尺度分析方法	张先锋	南京理工大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	化工与爆破学院
77	煤与生物质定向热转化	曹景沛	中国矿业大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	化工与爆破学院
78	磁性材料在生物中的应用	陆杨	合肥工业大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	化工与爆破学院
79	MOF材料应用于能源催化转化	庞欢	扬州大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	化工与爆破学院
80	矿山智能化建设技术方案及创新科技驱动矿业高质量发展	寇子明	太原理工大学	教授	国家重大科技成果首位完成人	二类	机电工程学院
81	工程装备高效驱动关键技术研究	权龙	太原理工大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	机电工程学院
82	矿山大型提升装备关键技术	朱真才	中国矿业大学	教授	国家重大科技成果首位完成人	二类	机电工程学院
83	大型重载救援机器人“人-机-环境”交互的基础理论与关键技术	程敏	重庆大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
84	机器人和机电系统的高性能控制技术	陈正	浙江大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
85	面向液压足式机器人液压伺服驱动单元的关键技术研	张军辉	浙江大学	长聘副教授/国重副主	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
86	机械控制课程教学探索与实践	胡楚雄	清华大学	长聘副教授/系副主任	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
87	电液伺服系统控制关键技术	俞滨	燕山大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
88	机器人制造系统中的视觉/触觉融合伺服控制研究	郑冬冬	北京理工大学	预聘副教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
89	电液伺服系统非线性控制理论与方法	姚建勇	南京理工大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
90	先导式大流量电液比例阀关键技术研究与应用	艾超	燕山大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
91	海洋可再生能源发电及节能技术	李世振	山东大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	机电工程学院
92	重载传动齿轮、损伤机理及其润滑技术	王涛	中国兵器第一研究院	研究员	国家重大科技计划课题负责人	三类	机电工程学院
93	电液控制元件与系统关键技术研究	丁孺琦	华东交通大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	机电工程学院
94	智能数字液压控制技术	杜恒	福州大学	教授/副院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	机电工程学院
95	基于纠删码的容错存储系统	许胤龙	中国科学技术大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	计算机科学与工程学院
96	车载网络中高效数据分发机制的挑战	张信明	中国科学技术大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	计算机科学与工程学院
97	本地差分隐私概念、机制及挑战	朱友文	南京航空航天大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	计算机科学与工程学院
98	工业互联网最后一公里：数字化、网络化、智能化	李向阳	中国科学技术大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	计算机科学与工程学院
99	知识学习及应用	陈恩红	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	计算机科学与工程学院
100	以车辆为中心的视觉感知	汤进	安徽大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	计算机科学与工程学院
101	图神经网络及其在模式识别中的应用	江波	安徽大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	计算机科学与工程学院
102	数据驱动的个性化服务推荐	张以文	安徽大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	计算机科学与工程学院、公共安全与应急管理學院
103	边缘智能:Networking for AI	徐宏力	中国科学技术大学	教授/院党委书记	国家重大科技计划项目负责人	二类	计算机科学与工程学院、人工智能学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
104	人工智能中的优化技术：进化计算	张兴义	安徽大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	计算机科学与工程学院、人工智能学院
105	管理科学前沿研究	杨善林	合肥工业大学	教授	院士	一类	经济与管理学院
106	资源政策与管理研究	陈红	江南大学	教授	国家社会科学基金重大项目负责人	二类	经济与管理学院
107	中国式现代化研究	吴华清	合肥工业大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	经济与管理学院
108	实现碳中和需要零碳科技革命	陈诗一	复旦大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
109	数字经济的内在逻辑	杨晓光	中科院数学与系统科学研究院	研究员	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
110	智能决策前沿理论与方法	梁樑	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
111	环境治理研究	王群伟	南京航空航天大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
112	绿色金融研究	吴杰	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
113	管理科学与工程学科建设报告	刘心报	合肥工业大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
114	碳中和背景下能源转型的趋势及路径	周鹏	中国石油大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	经济与管理学院
115	深部煤岩瓦斯复合动力灾害防控研究	王凯	中国矿业大学（北京）	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
116	特大型矿井复合采空区煤自燃高效防治技术	仲晓星	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
117	煤层致裂增透技术	翟成	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
118	复合采空区煤自燃高效防治关键技术	秦波涛	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心



序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
119	矿井瓦斯防治技术	李平	淮河能源集团	教授级高工	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
120	瓦斯与煤火耦合致灾特性及其高效防控研究	张玉涛	西安科技大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
121	遥感岩石力学与地应力卫星遥感	吴立新	中南大学	教授	国际欧亚科学院院士	一类	空间信息与测绘工程学院
122	GNSS模糊度固定研究	李博峰	同济大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	空间信息与测绘工程学院
123	GNSS精密定位原理	张小红	武汉大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	空间信息与测绘工程学院
124	多成因辐射退化遥感数据的质量改善理论	沈焕锋	武汉大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	空间信息与测绘工程学院
125	高光谱遥感影像分类新方法	杜培军	南京大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	空间信息与测绘工程学院
126	矿区土地复垦与生态修复机遇与挑战	胡振琪	中国矿业大学（北京）	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	空间信息与测绘工程学院
127	POI智能推荐方法研究	徐胜华	中国测绘科学研究院	研究员	国家重大科技计划课题负责人	三类	空间信息与测绘工程学院
128	珠峰地区垂向变化的大地测量监测及反演研究	陈刚	中国地质大学（武汉）	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	空间信息与测绘工程学院
129	智能化煤矿建设关键技术及应用	毛善君	北京大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	空间信息与测绘工程学院
130	综合北斗GNSS与InSAR技术及其形变监测应用	何秀凤	河海大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	空间信息与测绘工程学院
131	金属矿山地下开采关键技术新进展与展望	吴爱祥	北京科技大学	教授	院士	一类	矿业工程学院
132	煤矿绿色智能开采技术现状与展望	郭文兵	河南理工大学	教授/院长	国家级教学名师	二类	矿业工程学院
133	煤炭工业现状与发展	屠世浩	中国矿业大学	教授	国家级教学名师	二类	矿业工程学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
134	深地能源开发的分数阶模型研究	周宏伟	中国矿业大学（北京）	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	矿业工程学院
135	岩石类材料蠕变硬化	陈绍杰	山东科技大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	矿业工程学院
136	深部金属矿采动地压与防控	赵兴东	东北大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	矿业工程学院
137	Electrodialysis for Metal Removal and Recovery	王家臣	中国矿业大学（北京）	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	矿业工程学院
138	特殊条件开采岩层运动规律分析	杨胜利	中国矿业大学（北京）	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	矿业工程学院
139	岩石工程震源定位及灾害防控	董陇军	中南大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	矿业工程学院
140	咸水层CO2封存潜力评价分析	甘泉	重庆大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	矿业工程学院
141	高速公路运营期碳中和技术研究现状	解建光	南京航空航天大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	矿业工程学院
142	非常规油气资源原位改性开采理论与技术	梁卫国	太原师范学院	教授/校长	国家重大人才工程计划入选者	二类	矿业工程学院、煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
143	关键柱旁充填岩层控制的研究进展	冯国瑞	山西能源学院	教授/校长	国家重大人才工程计划入选者	二类	矿业工程学院、煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
144	超大城市深层地下空间韧性关键科学问题研究进展	陈湘生	深圳大学	教授	院士	一类	矿业工程学院、土木建筑学院
145	From Little Bang To Big Bang	侯德富	华中师范大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	力学与光电物理学院
146	半导体和自旋电子学	阚二军	南京理工大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
147	富勒烯功能材料	杨上峰	中国科学技术大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
148	Holographic QCD	黄梅	中科院大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
149	Spintronics of quark gluon plasma	黄旭光	复旦大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
150	Quantum mechanics in a rotational field	庄鹏飞	清华大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
151	Schrodinger, Klein-Gordon and Dirac equations for atoms and	贾宇	中科院高能物理研究所	研究员	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
152	早期宇宙强相互作用物质的演化	刘玉鑫	北京大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
153	高能核核碰撞和夸克胶子等离子体	宋慧超	北京大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
154	相对论重离子碰撞中的集体流	马国亮	复旦大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
155	STAR and sPHENIX overview	陈金辉	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
156	新型磁流变材料及其多物理场响应	龚兴龙	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
157	近地天体监测与预警	孔旭	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
158	在量子主方程中的非厄米性与拓扑稳定性	周正威	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
159	宇宙中第一代星的钙元素起源之谜	何建军	北京师范大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
160	核磁共振波谱学的技术发展和应用	彭新华	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
161	QCD phase transition and its microscopic origin	丁亨通	华中师范大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
162	Jet and heavy flavor	秦广友	华中师范大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
163	Standard Model predictions for kaon decays	冯旭	北京大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
164	相对论重离子碰撞中喷注淬火效应下的唯象研究	张本威	华中师范大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
165	考虑可制造性约束的声子晶体多目标拓扑优化	刘正猷	武汉大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
166	三维外尔半金属中的平庸量子临界性	卢海舟	南方科技大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	力学与光电物理学院
167	有效拉氏量理论研究	王青	清华大学	教授	国家级教学名师	二类	力学与光电物理学院
168	矿井地热能开发利用	浦海	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
169	交叉融合创新驱动岩体渗流基础理论创新及其装备国产化	刘江峰	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
170	二维过渡金属硫属化合物缺陷与界面增强拉曼散射	邱腾	东南大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
171	智能复合材料驱动策略-非均匀化设计与构筑	彭庆宇	哈尔滨工业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
172	拓扑材料物性模拟	王征飞	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
173	强关联量子模拟方法	朱伟	西湖大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
174	半金属体系的量子输运	江华	苏州大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
175	量子相变中的高阶效应	吴建达	李政道研究所	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
176	时间晶体性质研究	潘义明	上海科技大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
177	The effect of weak magnetic photon emission from quark-gluon plasma	严力	复旦大学	研究员	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
178	Understanding Gravitational Form Factors with the Weizsäcker-Williams Method	肖博文	香港中文大学（深圳）	副教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
179	Chiral dynamics theory	马永亮	南京大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
180	Baryon density dependence of viscosities of the quark-gluon plasma at	孙艺峰	上海交通大学	副教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
181	In-medium Electromagnetic Form Factors and Spin Polarizations	林树	中山大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
182	Spin polarization and spin alignment	浦实	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	力学与光电物理学院
183	新型高k栅与场效应器件	何刚	安徽大学	教授/系主任	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	力学与光电物理学院
184	基于石墨烯/半导体异质结的高性能光电子器件研究	罗林保	合肥工业大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	力学与光电物理学院
185	健康和退变椎间盘准静态生物力学响应的双相模型及仿真分析	糜长稳	东南大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	力学与光电物理学院
186	氧化物半导体中间带工程与光电性能研究	潘书生	广州大学	教授/副院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	力学与光电物理学院
187	基于金属氧化物半导体的气体传感器研究	段国韬	华中科技大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	力学与光电物理学院
188	信息与计算机前沿技术	Carlos Artemio	墨西哥CINVESTAV研究所	教授	IEEE会士、院士相当专家	一类	人工智能学院
189	四足机器人研究现状与发展趋势	荣学文	山东大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	人工智能学院
190	Green's functions and pointwise behaviors of Vlasov-Maxwell (Poisson)-Boltzmann equations	李海梁	首都师范大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	人工智能学院
191	番茄采摘机器人及关键技术研究	杨启志	江苏大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	人工智能学院
192	人工智能与安全	罗文坚	哈尔滨工业大学（深圳）	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	人工智能学院
193	基于生态混合群体的协同微粒群算法研究	詹志辉	南开大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	人工智能学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
194	网络化控制系统理论方法及其应用	张传科	中国地质大学（武汉）	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	人工智能学院
195	动态多目标优化	姜守勇	中南大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	人工智能学院
196	可解释人工智能	周爱民	华东师范大学	研究员	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人工智能学院
197	多目标进化优化方法研究	邹娟	湘潭大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人工智能学院
198	群体智能优化算法研究	杨圣祥	英国德蒙福特大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人工智能学院
199	动态学习机制的双种群蚁群算法	Michalis Mavrovou	塞浦路斯科技大学	研究员	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人工智能学院
200	国家社科基金申报辅导及学术论文写作技巧	陈义平	安徽省社科院	教授	国家社会科学基金重大项目负责人	二类	人文社会科学学院
201	国家社科基金申报辅导	丁放	安徽大学	教授	国家社会科学基金重大项目负责人	二类	人文社会科学学院
202	孙家鼐与戊戌变法史实考索	李国荣	中国第一历史档案馆	研究员	国家级教学名师	二类	人文社会科学学院
203	艺术学学科建设辅导	林家阳	同济大学	教授	国家社会科学基金重大项目负责人	二类	人文社会科学学院
204	新媒体发展趋势报告及安徽新媒体发展现状	章理中	安徽新媒体集团有限公司	教授/董事长	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	人文社会科学学院
205	新时代时政新闻摄影方法和技巧	徐国康	安徽日报	教授/首席记者	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人文社会科学学院
206	孙家鼐与李鸿章等交游	翁飞	安徽省社科院	研究员	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人文社会科学学院
207	新时代农村文化建设若干思考	吴理财	安徽大学	教授/院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人文社会科学学院
208	全媒体融合下的新闻传播学实践与应用	姜红	安徽大学	教授/院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	人文社会科学学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
209	中国社会各阶层分析	朱光磊	南开大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	人文社会科学学院
210	复合材料结构的疲劳检测、数字孪生模型及寿命预测	裘进浩	南京航空航天大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
211	深井提升智能运维技术进展	周公博	中国矿业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
212	声学黑洞结构及其在装备工程减振降噪中的应用	季宏丽	南京航空航天大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
213	千米深井钻爆法凿井新技术与装备	王传兵	淮河能源集团	教授级高工/实验室副主任	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
214	煤炭行业标准规划与编撰	杨扬	中国煤炭工业协会	教授级高工	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
215	新型煤与瓦斯突出高灵敏宽频响全光纤微震监测	余国锋	淮河能源集团	教授级高工	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
216	掘进工作面瓦斯动态连续性突出预测与预警技术	童碧	淮河能源集团	教授级高工/矿长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
217	瓦斯治理抽采精细化、规范化、信息化、最大化	王庆永	淮北矿业(集团)股份有限公司	教授级高工/副部长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
218	采煤工作面冲击地压和瓦斯综合防治系统及防治	李永元	华能煤炭技术研究有限公司	教授级高工	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
219	超高压水力割缝技术在中等硬度低透气性煤层的应用	唐永志	淮河能源集团	教授级高工	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室、煤炭安全精准开采国家地方联合工程研究中心
220	Bifurcation Analysis of a Planar Piecewise Linear System	黄立宏	长沙学院	教授/校长	国家级教学名师	二类	数学与大数据学院
221	On an axisymmetric model for the 3D incompressible Euler and Navier-Stokes equations	王术	北京工业大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	数学与大数据学院
222	具有稀疏对抗噪声的几个数学模型	李松	浙江大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	数学与大数据学院
223	Full horseshoe for the Galerkin truncations of 2D Navier-Stokes equations with degenerate stochastic forcing	黄文	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	数学与大数据学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
224	Signal recovery on an algebraic variety from linear samples	许志强	中科院数学与系统科学研究院	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	数学与大数据学院
225	从折叠框架系数重构信号	孙文昌	南开大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	数学与大数据学院
226	Random sampling and reconstruction in some signal spaces	冼军	中山大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	数学与大数据学院
227	双曲系统C1线性化的最新进展	张文萌	重庆师范大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	数学与大数据学院
228	Discovering undiscovered: Effective sparsity selection through tail shrinkage and energy localization	Shidong Li	旧金山州立大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	数学与大数据学院
229	Invariant Manifolds of Infinite-dimensional Nonautonomous Dynamical Systems without Spectral Gap Condition	王荣年	上海师范大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	数学与大数据学院
230	Global dynamics of a Filippov SIQR model with delayed relay control	王佳伏	长沙理工大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	数学与大数据学院
231	Stability of planar stationary solution to initial boundary value problem for compressible Navier-Stokes equations on half space	王腾	北京工业大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	数学与大数据学院
232	动力系统研究中一些数学分析技巧	刘炳文	嘉兴大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	数学与大数据学院
233	煤炭清洁高效低碳转化	王建国	中国科学院大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	碳中和科学与工程学院
234	地球系统与金属稳定同位素	黄方	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	碳中和科学与工程学院
235	受控核聚变研究进展	高翔	中科院等离子体物理研究所	研究员	国家重点研发计划项目负责人	二类	碳中和科学与工程学院
236	多元同位素制约蛇纹岩在地球壳幔相互作用和弧岩浆形成中的贡献	陈伊翔	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	碳中和科学与工程学院
237	俯冲带超临界流体活动及其地球化学效应	陈仁旭	中国科学技术大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	碳中和科学与工程学院



序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
238	中国循环流化床燃烧技术发展现状	张缙	清华大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	碳中和科学与工程学院
239	高负荷压气机中流动稳定性控制与扩稳技术研究	钟毓军	上海海事大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	碳中和科学与工程学院
240	氢能产业发展的思考	高志贤	辽宁石油化工大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	碳中和科学与工程学院
241	太阳能与生物质热解互补定向转化多联产研究	洪慧	中科院热物理研究所	研究员	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	碳中和科学与工程学院
242	生物质制备燃料与碳材料技术与装备研究	马培勇	合肥工业大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	碳中和科学与工程学院
243	高速铁路交叉隧道动力特性及结构安全性理论研究	何川	西南交通大学	教授/副校长	院士	一类	土木建筑学院
244	隧道及地下建筑信息化建设	朱合华	同济大学	教授	院士	一类	土木建筑学院
245	非煤矿山爆破开采新技术	王运敏	中钢集团马鞍山矿山研究院	教授级高工	院士	一类	土木建筑学院
246	复杂条件下岩体的非线性力学分析	冯夏庭	东北大学	教授/校长	院士	一类	土木建筑学院
247	非线性场地地震反应分析方法的研究	杜修力	北京工业大学	教授/副校长	院士	一类	土木建筑学院
248	爆炸冲击防灾减灾	王明洋	中国人民解放军陆军工程大学	教授	院士	一类	土木建筑学院
249	环境岩土力学与防灾减灾工程	刘汉龙	重庆大学	教授/常务副校长	院士	一类	土木建筑学院
250	复杂地层TBM高效掘进及安全控制	刘泉声	武汉大学	教授/院长	国家重大科技计划项目负责人	二类	土木建筑学院
251	多功能孔压静力触探理论与装备研发	蔡国军	安徽建筑大学	教授/副校长	国家重大人才工程计划入选者	二类	土木建筑学院
252	重大基础设施智慧建造与运维	吴刚	东南大学	教授/副校长	国家重大人才工程计划入选者	二类	土木建筑学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
253	深部采矿围岩破坏力学及全空间协同控制技术	左建平	中国矿业大学（北京）	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	土木建筑学院
254	深部岩体工程破坏机理与数值分析方法	李树忱	中国矿业大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	土木建筑学院
255	计算力学数值方法及其在工程中的应用	吴恒安	中国科学技术大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	土木建筑学院
256	复杂环境下结构动力响应信号时频分析理论研究	王佐才	合肥工业大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	土木建筑学院
257	智能建造与建筑工业化	王静峰	合肥工业大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	土木建筑学院
258	中国城市建设可持续发展战略研究	王静	东南大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	土木建筑学院
259	风景园林气候积极性设计理论及方法	邵继中	华中农业大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	土木建筑学院
260	垃圾的再生——以德里罗的<地下世界>为中心	周敏	杭州师范大学	教授/院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	外国语学院
261	翻译与跨文化研究	余承法	湖南师范大学	特聘教授	国家社会科学基金重点项目负责人	二类	外国语学院
262	高校外语教师既需睽重外语修养又需关切母语素养	王文斌	北京外国语大学	教授	国家级教学名师	二类	外国语学院
263	全球化、信息化时代翻译研究路径、方法的几点思考	杨平	《中国翻译》杂志社	主编	国家社会科学基金重大项目负责人	二类	外国语学院
264	从翻译世界到翻译中国	黄友义	中国翻译协会	常务副会长	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	外国语学院
265	Understanding Teacher and Student Perceptions of Integrated Speaking Task Cognitive Load for Implementing Task-Based Language Teaching	Lawrence Jun Zhang	中国英语写作教学与研究专业委员会	副会长	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	外国语学院
266	社会翻译学：理论借鉴与创新	傅敬民	上海大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	外国语学院
267	从哲学翻译到翻译哲学	覃江华	华中农业大学	教授/院长	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	外国语学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
268	文化强国战略下的外国文学/文化教育--一个比较的视角	许庆红	安徽大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	外国语学院
269	解密翻译过程—原文与译文之间	许诗焱	南京师范大学	教授	一定知名度的正高级职称专业技术人员	四类	外国语学院
270	自动驾驶运动规划研究	薛建儒	西安交通大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	新能源与智能网联汽车学院
271	集群控制发展研究	董希旺	北京航空航天大学	教授/副院长	国家重大人才工程计划入选者	二类	新能源与智能网联汽车学院
272	无线通信技术应用研究	刘元安	北京邮电大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	新能源与智能网联汽车学院
273	外骨骼机器人发展研究	欧阳小平	浙江大学	教授	国家重大人才工程计划入选者	二类	新能源与智能网联汽车学院
274	无人系统探索与思考	吴幼冬	中国船舶集团有限公司	研究员	国家重大科技计划项目负责人	二类	新能源与智能网联汽车学院
275	特种车辆技术展望	刘家胜	中国船舶集团有限公司	研究员	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	新能源与智能网联汽车学院
276	自主可控芯片及系统	徐明迪	中国船舶集团有限公司	研究员	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	新能源与智能网联汽车学院
277	新能源汽车动力锂电池管理关键技术	汪玉洁	中国科学技术大学	副教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	新能源与智能网联汽车学院
278	汽车智能制造及先进工艺	杨文江	安徽江淮汽车集团股份有限公司	正高工/总工程师	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	新能源与智能网联汽车学院
279	新能源汽车关键技术	夏顺礼	安徽江淮汽车集团股份有限公司	正高工/分公司总经理	大型企事业单位具有丰富经验和较大影响的高级管理人员	三类	新能源与智能网联汽车学院
280	细胞程序性坏死	韩家淮	厦门大学	教授	院士	一类	医学院
281	肿瘤微血管构筑表型发生机制及其诊疗意义	卞修武	陆军军医大学	教授	院士	一类	医学院
282	间质性肺疾病	代华平	首都医科大学	教授	国家重大科技计划项目负责人	二类	医学院

序号	报告题目	报告人	所在单位	职称/职务	报告人简介	所属等级	学院（部）
283	基于三维点云的混合现实个性化骨关节手术模拟重建	张卫光	北京大学	教授	国家级教学名师	二类	医学院
284	急慢性肾脏损伤、修复及纤维化机制及治疗靶点探索	孟晓明	安徽医科大学	教授	国家重大人才工程计划青年项目入选者	三类	医学院
285	NK细胞生物学与免疫治疗	邓有才	陆军军医大学	教授	国家重大科技计划课题负责人	三类	医学院
286	视网膜变性疾病的基因治疗转化医学研究	李文生	复旦大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	医学院
287	认知障碍的发病机制及转化应用研究	徐俊	首都医科大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	医学院
288	动脉粥样硬化发生的细胞免疫学机制	李庆	中国科学技术大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	医学院
289	生物功能化纳米材料的设计和应用	钟文婉	中国科学技术大学	教授	一定知名度的正高职称专业技术人员	四类	医学院