

序号	一级学科	拟支持项目研究方向	指导教师			
			姓名	职称	电话	邮箱
1	核科学与技术	国内外典型熔盐堆技术方案及工程可行性评估	邹春燕	副研究员	021-39194510	zouchunyan@sinap.ac.cn
2	核科学与技术	熔盐堆流动-燃料耦合方程迭代求解方法研究	朱贵凤	副研究员	021-39191017	zhuguifeng@sinap.ac.cn
3	核科学与技术	基于微堆的高温热管-温差发电耦合传热研究	陈兴伟	高级工程师	021-39191076	chenxingwei@sinap.ac.cn
4	核科学与技术	核技术在西藏大气环境中的应用研究	金婵	副研究员		jinch@sinap.ac.cn
5	核科学与技术	人工智能与增材制造技术在核能材料中的应用	林俊	研究员		linjun@sinap.ac.cn
6	核科学与技术	材料表面改性	张东勋	研究员	021-39194511	zhangdongxun@sinap.ac.cn
7	核科学与技术	先进功能陶瓷研究及应用	闫隆	研究员	021-39194773	yanlong@sinap.ac.cn
8	核科学与技术	新能源用储能新材料开发及物性研究	唐忠锋	研究员	021-39194681	tangzhongfeng@sinap.ac.cn
9	核科学与技术	不同启堆燃料对熔盐堆平衡态性能的影响	陈金根	研究员	021-39194027	chenjg@sinap.ac.cn
10	核科学与技术	不同可燃毒物类型及含量对反应堆燃料寿期的影响	陈金根	研究员	021-39194027	chenjg@sinap.ac.cn
11	核科学与技术	异形闪烁体光子收集的GEANT4模拟计算	黄跃峰	正研级高级工程师		hyuefeng@sinap.ac.cn
12	核科学与技术	复杂几何熔盐堆非结构化网格SN辐射屏蔽建模方法研究	程懋松	研究员		mscheng@sinap.ac.cn
13	核科学与技术	阿秒长度电子束团的产生与测量机制	邓海啸	研究员	021-20608101	denghx@sari.ac.cn
14	核科学与技术	高速数据反馈系统研究	赖龙伟	研究员	021-20302784	lailongwei@sinap.ac.cn
15	化学	可溶性金属氟化物对NaF-BeF ₂ 熔盐比热容的影响机制研究	李雪娇	副研究员	021-39194091	lixuejiao@sinap.ac.cn
16	化学	熔盐电化学及其在熔盐堆工程中的应用基础研究	左勇	高级工程师	021-39194052	zuoyong@sinap.ac.cn
17	化学	红外光谱法研究医用聚乙烯辐射氧化过程	王谋华	研究员	021-39194079	wangmouhua@sinap.ac.cn
18	化学	化学与放射性	龚昱	研究员	021-39194828	gongyu@sinap.ac.cn
19	化学	核能中的化学	龚昱	研究员	021-39194828	gongyu@sinap.ac.cn
20	化学	高温固态电池的电极设计方法研究	彭程	副研究员	021-39523046	pengcheng@sinap.ac.cn
21	化学	超大片径氮化硼二维纳米片制备方法研究	龙德武	副研究员	021-39194363	longdewu@sinap.ac.cn
22	化学	熔盐中氮(碳)化物镀膜的制备	龙德武	副研究员	021-39194363	longdewu@sinap.ac.cn
23	化学	同步辐射X射线技术在高分子材料中的应用	李秀宏	研究员	021-20304850	lixihong@sinap.ac.cn
24	化学	新型燃料电池与电解池微纳结构开发	张林娟	研究员	021-39194148	zhanglinjuan@sinap.ac.cn
25	化学	碳纳米材料受限空间化学反应模拟计算与研究	朱倍恩	研究员		zhubeien@sinap.ac.cn
26	化学	新型放射性介入微球	李峥	研究员	021-39194693	lizheng04@sinap.ac.cn
27	化学	放射性诊疗一体化药物研究	李峥	研究员	021-39194693	lizheng04@sinap.ac.cn
28	物理学	用于原子核团簇研究的高分辨带电粒子望远镜阵列研制	曹喜光	副研究员	021-20304918	caoxiguang@sinap.ac.cn
29	物理学	利用光核反应对原子核团簇激发态的研究	曹喜光	副研究员	021-20304918	caoxiguang@sinap.ac.cn
30	物理学	重离子核反应中团簇发射机制和轻碎片关联的研究	曹喜光	副研究员	021-20304918	caoxiguang@sinap.ac.cn
31	物理学	极深冷环境下无中微子双贝塔衰变实验的本底研究	曹喜光	副研究员	021-20304918	caoxiguang@sinap.ac.cn
32	物理学	X射线计算鬼成像	肖体乔	研究员	021-20304863	txiao@sinap.ac.cn
33	物理学	耐辐照新合金材料高通量设计	任翠兰	研究员	021-33512449	rencuilan@sinap.ac.cn
34	物理学	合金辐照或力学性能理论模拟及数据分析	任翠兰	研究员	021-33512449	rencuilan@sinap.ac.cn
35	物理学	先进纳米材料的功能化研究及应用	闫隆	研究员	021-39194773	yanlong@sinap.ac.cn
36	物理学	锂电池隔膜内部结构研究	田丰	副研究员		tianf@sari.ac.cn
37	物理学	X射线成像及其应用(X射线无损检测)	薛艳玲	研究员	021-20304870	xueyanling@sinap.ac.cn
38	物理学	原子无线传感技术	邓海啸	研究员	021-20608101	denghx@sari.ac.cn
39	电子科学与技术	超声信号处理及探头参数测定	黄跃峰	正研级高级工程师		hyuefeng@sinap.ac.cn
40	光学工程	相干X射线的新型纳米聚焦元件发展	蒋晖	研究员		jianghui@sinap.ac.cn

41	光学工程	同步辐射X射线光子关联谱方法及应用	郭智	研究员	02120304836	guoz@sari.ac.cn
42	光学工程	微纳X射线光学器件	董晓浩	研究员	02120302644	dongxiaohao@sinap.ac.cn
43	光学工程	基于机器学习的鬼成像数据处理算法研究	李中亮	正高级工程师		lizhongliang@sinap.ac.cn
44	生物学	中药材无损显微研究	薛艳玲	研究员	021-20304870	xueyanling@sinap.ac.cn