

序号	导师姓名	研究方向		
			82315999 82319231	新主楼D216
1	毕晓昉	1. 半导体薄膜材料; 2. 磁性材料; 3. 纳米功能材料		
2	刁鹏	1. 光能-化学能转化材料; 2. 光电转化材料; 3. 纳米能源材料; 4. 电化学传感材料	82339562 13521618859	新主楼D440
3	段辉平	1. 非平衡态材料及电子显微学研究; 2. 高强高韧合金改性及显微结构研究	82339822	四-113
4	宫声凯	1. 高温合金; 2. 热障涂层	82339003	新主楼D340
5	郭洪波	热障涂层	82317117	薄膜涂层实验室
6	蒋成保	1. 磁致伸缩材料; 2. 磁记忆合金材料; 3. 磁性材料	82338780	新主楼D339
7	李然	1. 新型非晶合金组分设计开发; 2. 先进软磁合金制备及性能研究; 3. 非晶/纳米晶复相合金材料的制备与性能评估	82316192 18701686199	新主楼D442
8	李树索	1. 单晶高温合金制备方法研究; 2. 新型单晶高温合金强化机理研究; 3. 单晶高温合金工程化应用研究	82314488	四-321
9	李松梅	1. 锂电池材料 2. 材料的腐蚀与防护技术	82317103	四-305
10	李卫平	1. 功能涂镀层; 2. 新型太阳能电池材料;	82317113、 18618381967	四-222
11	李岩	1. 新型形状记忆合金; 2. 生物医用金属材料	13671112897	表面工程实验室
12	刘栋	1. 激光材料加工与表面工程; 2. 激光辅助新材料合成与激光快速制造技术	82319691	四-313B
13	刘慧丛	1. 材料表面新技术; 2. 功能型涂镀层;	82317113	四-222
14	刘建华	1. 航空航天腐蚀科学与防护技术; 2. 能源材料与纳米技术; 3. 先进表面材料与仿生复合材料技术;	82317103 13911813916	四-305
15	刘彤	1. 纳米储氢材料; 2. 等离子体合成微/纳米材料及其电磁性能; 3. 先进能源用高温结构材料	13901087086	新主楼D331
16	刘晓芳	1. 纳米磁性功能材料; 2. 能源材料	13810015036	新主楼D542
17	骆红云	1. 材料损伤机理及监检测方2. 生物材料及仿生3. 纳米材料加工及其组织性能	82339905 13661218460	新主楼D-541
18	马朝利	1. 新型轻质合金(铝、镁、钛); 2. 高温合金	82339772	新主楼D426
19	马岳	1. 高温结构材料 2. 高性能铝合金材料 3. 热障涂层性能	82338392	新主楼D340
20	逢淑杰	1. 非晶合金及其他非平衡金属材料; 2. 生物医用金属材料; 3. 钎焊材料; 4. 软磁非晶纳米晶合金	82339205; 13911012563	新主楼D445
	彭徽	1. 高温防护涂层; 2. 增材制造	13810539864	薄膜涂层实验室
	沙江波	新型金属基超高温结构材料	13811005332	表面工程实验室
	孙志梅	1. 计算材料学; 2. 相变存储材料; 3. 阻变存储材料; 4. 二维材料	18810922621	新主楼H1011
	杜强	1. 计算材料学; 2. 高温结构材料; 3. 超高温陶瓷	18810922621	新主楼H1011
	祝令刚	1. 计算材料学; 2. 类脑计算材料设计; 3. 高温合金计算设计	13661177009	新主楼H1009
	汤海波	1. 激光材料加工与表面工程; 2. 激光辅助新材料合成与激光快速制造技术	18601231606 82339691	四-313B
	田象军	1. 金属及复合材料增材制造; 2. 高性能材料及涂层合成与制备	15210891127 82339691	四-313B

序号	导师姓名	研究方向	电话	房间号
1	蒋成保	1磁致伸缩材料; 2磁记忆合金材料; 3磁性材料		
2	李岩	1. 新型形状记忆合金; 2. 生物医用金属材料	82338780	新主楼D339
3	马朝利	1. 新型轻质合金(铝、镁、钛); 2. 高温合金	13671112897	表面工程实验室
4	沙江波	新型金属基超高温结构材料	82339772	新主楼D426
5	汤海波	1. 激光材料加工与表面工程; 2. 激光辅助新材料合成与激光快速制造技术	13811005332	表面工程实验室
6	肖文龙	1. 高性能镁合金; 2. 高强钛合金与功能钛合金; 3. 金属基复合材料设计与制备; 4. 高熵合金	18601231606	四-313B
7	张虎	1. 金属凝固与控制; 2. 高温结构材料; 3. 材料加工设备与自动化	82339691	新主楼D207
8	张天丽	磁性材料、器件及其应用研究	82338631	新主楼D343
9	赵立东	1. 热电能源材料; 2. 低热导氧化物材料	18510792073	功能材料实验室
10	郑立静	1. 金属间化合物材料; 2. 先进航空发动机用轴承材料; 3. 轻合金结构材料	82316958	IRC楼-421
11	周春根	高温腐蚀与防护	82316234	新主楼D343
12	程序	1. 金属激光增材制造; 2. 表面涂层激光制备与表面工程	13691051301	四-313B
13	李佳	1. 激光材料加工与表面工程; 2. 激光辅助新材料合成与激光快速制造技术	82316335	四-313B
14	张花蕊	1. 高温结构材料纯净化熔炼与精密成型; 2. 高强韧铸造铝合金材料	15210013611	新主楼D437
15	祝薇	1. 热电能源材料与器件; 2. 热超材料; 3. 柔性电子技术	82339691	主楼北翼507
16	王瑶	1. 有机-无机纳米复合材料; 2. 热电能源转换材料及器件	15801437679	主楼北507
17	邓元	1. 有机-无机复合材料; 2. 热电材料及器件; 3. 智能热控材料	18610088166	新主楼D-440
18	杨树斌	1. 新能源材料(锂电、锂硫); 2. 新型碳材料; 3. 二维材料	18518317440	体育馆后IRC大楼307
19	宫勇吉	1. 新型二维材料; 2. 纳米催化; 3. 新能源材料(锂硫、锂空等)	18500525716	新主楼 D439
20	白志铭	热障涂层	18513835303	薄膜涂层实验室
21	刘敬华	金属功能材料、磁致伸缩材料、永磁和软磁材料	13911993231	新主楼D339
22	康达庄	金属功能材料、磁致伸缩材料、永磁和软磁材料	82316234	四号楼后小楼

28	王华明	1. 激光材料加工与表面工程; 2. 激光辅助新材料合成与激光快速制造技术	82317102	四-313A
29	邱春雷	1. 金属激光增材制造; 2. 粉末热等静压近净成形	13681530656	工训中心517
30	王慧	1. 电子显微学; 2. 纳米材料制备	13810984035 82339822	四-113
31	王敬民	1. 磁相变材料 (磁性形状记忆材料和磁制冷材料); 2. 非稀土永磁材料	13426442786 82316234	特种功能材料实验室
32	吴国清	1. 轻质合金及复合材料设计与成型技术; 2. 材料循环利用技术; 3. 材料设计、加工中的计算机模拟	82313240 13641171423	新主楼D434
33	吴素君	(1) 新型核电结构材料、(2) 焊缝组织性能的表征和模拟、(3) 结构完整性评估及预测	82316326	新主楼D-541
34	席文君	1. 材料的燃烧合成; 2. 纳米复合材料; 3. 复合材料特种连接 (包括用高分子聚合物连接); 4. 特种陶瓷、粉末冶金	82338190 13910586703	新主楼D座426房间
35	肖文龙	1. 高性能镁合金; 2. 高强钛合金与功能钛合金; 3. 金属基复合材料设计与制备; 4. 高熵合金	82338631 18510792073	新主楼D207
36	杨白	1. 纳米磁性材料及器件; 2. 功能复合磁性材料; 3. 新型磁电材料	13240384069	新主楼D542
37	于美	1. 航空航天腐蚀科学与防护技术; 2. 能源材料与纳米技术; 3. 先进表面材料与仿生复合材料技术	82317103 13520261798	四-305
38	于荣海	1. 磁性材料; 2. 能源材料	82317101	新主楼D542
39	俞有幸	1. 磁性薄膜材料; 2. 纳米催化材料; 3. 材料透射电子显微学	18701432912 82339822	四-113
40	张虎	1. 金属凝固与控制; 2. 高温结构材料; 3. 材料加工设备与自动化	82316958	新主楼D343
41	张千帆	1. 能源材料; 2. 层状材料; 3. 计算材料科学	82314478 18612106038	体育馆后IRC大楼414
42	张瑞丰	1. 硬质及超硬质复合材料; 2. 金属基纳米复合材料; 3. 计算材料科学	82315007 15701692845	新主楼H1003
43	张世超	1. 锂离子电池等新能源材料; 2. 纳米材料制备与应用; 3. 应用电化学与腐蚀防护	82338148	主北-508 或新主楼D432
44	张涛	非晶合金及其他非平衡材料	82339705	新主楼D443
45	张天丽	磁性材料、器件及其应用研究	82316234 13691051301	功能材料实验室
46	张峥	1. 材料性能表征和寿命预测技术; 2. 失效分析和安全评估技术; 3. 变形和断裂的监测技术	82339485	新主楼D-526
47	赵立东	1. 热电能源材料; 2. 低热导氧化物材料	82316335 15210013611	IRC楼-421
48	赵新青	1. 新型功能材料; 2. 结构金属间化合物	82338559	新主楼D337
49	赵子华	1. 空天材料疲劳与可靠性评估; 2. 高温和超高温材料服役与失效	13810697513	新主楼D529
50	郑立静	1. 金属间化合物材料; 2. 先进航空发动机机轴材料; 3. 轻合金结构材料	82316482 13521334732	新主楼D343
51	周春根	高温腐蚀与防护	82338622	新主楼D337
52	周健	1. 计算材料学; 2. 二维层状材料; 3. 热电材料	15600610769	新主楼D437
53	周铁涛	1. 材料热力学及相图计算; 2. 材料加工过程仿真与控制	82317125	新主楼D342
54	司晨	1. 计算材料学; 2. 低维纳米材料; 3. 能源材料计算设计	82313923	新主楼H1009
55	杨圣雪	1. 二维半导体材料及器件; 2. 纳米催化材料	13261028825	新主楼D345
56	尚家香	1. 金属智能材料; 2. 材料表面和界面; 3. 计算材料学	82316500	新主楼D-431

57	程序	1. 金属激光增材制造; 2. 表面涂层激光制备与表面工程	82339691 18618293287	四-313B
58	刘知琪	1. 磁性薄膜材料; 2. 功能氧化物薄膜材料; 3. 铁电多铁材料	13522343946	新主楼D439
59	陈海宁	1. 太阳能电池材料; 2. 光、电催化材料; 3. 功能涂镀层	82317113、 18701432862	四-222
60	李佳	1. 激光材料加工与表面工程; 2. 激光辅助新材料合成与激光快速制造技术	82339691	四-313B
61	赵文月	1. 单晶高温合金热腐蚀行为与微观机理; 2. 双相组织界面微观强化机理的第一性原理计算与研究	82313923	新主楼H1009
62	张花蕊	1. 高温结构材料净化熔炼与精密成型; 2. 高强初铸造铝合金材料	82339256	新主楼D437
63	曾敏	1. 磁性材料; 2. 能源材料	82317101	新主楼D542
64	邢雅兰	1. 锂离子电池等新能源材料; 2. 纳米材料制备与应用; 3. 应用电化学与腐蚀防护	18513893931	主北-508 或新主楼D432
65	缪奶华	1. 计算材料物理; 2. 能源材料设计与模拟; 3. 高温合金计算设计	18801278959	新主楼H-1012
66	李彬	1. 锂硫电池电极材料; 2. 能源电化学.	18010159718	体育馆后IRC楼 IRC楼-410
67	祝薇	1. 热电能源材料与器件; 2. 超导材料; 3. 柔性电子技术	15801437679	主楼北翼507
68	张恒	1. 单晶高温合金蠕变机理; 2. 单晶高温合金抗腐蚀性能研究; 3. 单晶高温合金组织优化设计	15811044991	新主楼 D437
69	张晓亮	1. 光电功能材料; 2. 新型太阳能电池材料与技术	82317103 15810971175	四-305
70	谷景华	无机膜与无机非金属多孔材料	82316500	新主楼D-431
71	李锐星	1. 能源与环境无机非金属材料; 2. 光-电-热转换无机纳米功能材料	13621237768	新主楼D-431
72	王树彬	1. 结构电池负极材料; 2. 耐高温纤维/陶瓷基复合材料界面	82316500	新主楼D-431
73	王瑶	1. 有机-无机纳米复合材料; 2. 热电能源转换材料及器件	18610088166	主楼北507
74	刘金章	1. 纳米技术; 2. 储能器件; 3. 功能纳米材料	13717756690	柏彦大厦1804
75	邓元	1. 有机-无机复合材料; 2. 热电材料及器件; 3. 智能热控材料	18518317440	新主楼D-440
76	杨树斌	1. 新能源材料(锂电、锂硫); 2. 新型碳材料; 3. 二维材料	18500525716	体育馆后IRC大 楼307
77	陈爱华	1. 液晶高分子材料; 2. 高分子自组装材料; 3. 柔性电子材料	82317738 18618363277	体育馆后IRC- 411
78	陈功	1. 元素有机高分子复合先进材料; 2. 特种功能材料;	82338299; 13601123316	新主楼D330
79	段跃新	1、纳米复合材料研究; 2、RTM工艺缺陷形成机理研究; 3、RTM工艺模拟与优化研究	82317127	复合材料实验室
80	顾轶卓	1. 纤维/树脂匹配机制与性能评价; 2. 新型功能复合材料; 3. 复合材料制造模拟与质量控制; 4. 高性能树脂基体	82339575	新主楼D530
81	郭栋	1. 功能高分子及复合材料; 2. 传感器材料; 储能材料	82338872; 13716881672	新主楼D328
82	李敏	1. 连续碳纳米管纤维(膜)复合材料; 2. 高性能纤维评价及纤维/树脂匹配优化; 3. 复合材料新型制备方法; 4. 特种高分子复合材料	82339800	新主楼D326
83	王绍凯	1、高导热复合材料; 2、碳纳米管膜压阻效应; 3、碳纳米管/纤维混杂复合材料	82339575	新主楼D530
84	王小群	1. 新型高分子及复合材料; 2. 微波固化技术; 3. 高阻隔树脂及复合材料	82338827 15011360457	新主楼D530或为 民楼704
85	杨光	1. 先进复合材料高性能树脂基体的合成和表征; 2. 功能高分子材料的分子设计; 3. 紫外光固化技术和高分子材料老化机理	15901398216	新主楼D331

86	杨继萍	1. 先进功能高分子材料; 2. 特种胶粘剂; 3. 高性能树脂基体及复合材料	82338955	新主楼D330
87	张博明	1. 复合材料与结构设计; 2. 复合材料性能测试评价; 3. 复合材料数字化技术	82338756	新主楼D542
88	肇研	1. 碳纳米材料增强聚合物基复合材料2. 先进树脂基复合材料3. 电磁屏蔽功能复合材料	82338872	新主楼D328
89	管娟	1. 生物高分子材料; 2. 天然蛋白质材料结构与性能的关系; 3. 纤维材料的表征	15810741731	IRC楼-418
90	水江澜	1. 新能源材料; 2. 燃料电池; 3. 锂空气电池	82316664	柏彦大厦909
91	宫勇吉	1. 新型二维材料; 2. 纳米催化; 3. 新能源材料 (锂硫、锂空等)	18513835303	新主楼 D439
92	胡明俊	1. 低维纳米材料组装; 2. 高分子材料界面工程; 3. 柔性电子技术	15901258321	西配楼202
93	郑瑞晓	块体纳米金属材料、先进陶瓷基复合材料	010-82338561 13488684589	新主楼D426
94	李卓	高性能轻质金属材料制备及其表征	010-82339691 15810079160	四号楼313B
95	何蓓	高性能金属材料激光增材制造技术	010-82339691 13120128968	四号楼313B
96	付悍巍	轴承钢滚动接触疲劳	82339256 18511330921	新主楼D916
97	彭静	液流电池电解液的电化学与动力学性能研究	18301063247	新主楼D439
98	吴煜烽	磁性功能材料的性能机理与先进制备技术	18610551224	新主楼D439
99	白志铭	热障涂层	13911993231	薄膜涂层实验室