

2018 年拟招生的硕士研究生指导教师名单

标*为博士研究生导师，优先录取硕博连读考生

专业	研究方向	导师
201 粉末冶金及特种材料研究所		
080500 材料科学与工程	01 先进难熔金属及其合金制品	周增林
	02 结构功能一体化真空电子材料	
	03 高性能钛合金材料	崔雪飞
202 能源材料与技术研究所		
080500 材料科学与工程	01 高纯气体纯化材料	刘晓鹏*
	02 稀土储能材料	苑慧萍
	03 燃料电池关键材料与部件	蒋文全 曾蓉
	04 储氢材料与技术	蒋利军* 王树茂 李志念 郭秀梅
	05 钎合金膜失效机制及寿命预测	李帅
203 有色金属材料制备加工国家重点实验室		
080500 材料科学与工程	01 先进铝合金材料及制备加工技术	熊柏青* 张永安* 李志辉* 李锡武
	02 钛合金新材料及其制备加工技术	叶文君 李艳峰 宋晓云 于洋
	03 先进镁合金材料及制备加工技术	张奎* 李兴刚 李永军 马鸣龙 石国梁
	04 高性能铜合金材料及铜基复合材料	米绪军* 黄国杰 解浩峰
	05 超低温高韧铜合金材料研究	王强松
	06 材料计算与模拟仿真、高通量实验	肖伟 程磊 王建伟
206 国家有色金属复合材料工程技术研究中心		
080500 材料科学与工程	01 先进金属基复合材料制备与应用	樊建中*
	02 电子封装用金属复合材料及制品	郭宏*
	03 有色金属塑性加工及精密成形	李德富* 郭胜利 闫晓东
	04 激光增材制造	张永忠*
	05 汽车结构件轻量化精密制造与数值模拟技术	李大全
	06 先进控制凝固与半固态精密成形	张志峰* 白月龙 李豹
207 先进电子材料研究所		
080500 材料科学与工程	01 屏蔽材料	毛昌辉
	02 电子功能材料	杨志民*
	03 金属功能材料	崔建东
	04 介电储能材料及器件	张庆猛
	05 功能薄膜材料与器件	熊玉华
217 国联汽车动力电池研究院		
080500 材料科学与工程	01 大容量锂离子电池正极材料的研究	王忠
	02 锂离子电池负极材料制备技术研究	杨娟玉*
	03 高比能锂离子电池及关键技术开发	王建涛
080600 冶金工程	04 锂离子电池及其关键材料	卢世刚* 庞静
	05 锂离子电池材料及其制备技术	庄卫东*
	06 冶金电化学	丁海洋

专业	研究方向	导师
220 有研新材料股份有限公司		
稀土材料国家工程研究中心		
080500 材料科学与工程	01 稀土化合物及催化材料合成工艺研究	崔梅生
	02 稀土发光材料	刘荣辉 胡运生
	03 磁性功能材料	于敦波* 罗阳 李扩社
080600 冶金工程	04 超高纯稀土金属及靶材	李宗安
	05 稀土冶炼分离理论和工艺研究	黄小卫* 龙志奇 王良士
有研亿金新材料有限公司		
080500 材料科学与工程	01 贵金属功能材料	吕保国
	02 金属功能材料	冯昭伟
080600 冶金工程	03 高纯金属及其靶材	贺昕
有研医疗器械（北京）有限公司		
080500 材料科学与工程	01 记忆合金材料制备及应用研究	袁志山
301 稀有金属冶金材料研究所		
080600 冶金工程	01 铅钨冶金及功能材料	王力军* 陈松 黄永章
	02 功能陶瓷材料	王星明 储茂友
	03 有色金属冶金及材料	袁学韬 罗远辉 尹延西
303 生物冶金国家工程实验室		
080600 冶金工程	01 微生物/湿法冶金机理与工艺	武彪 刘美林
	02 二次资源回收清洁利用技术	纪仲光
	03 重金属污染治理与资源化利用技术	刘兴宇*
081902 矿物加工工程	04 微生物/湿法冶金机理与工艺	温建康
	05 难处理矿物资源加工新技术	车小奎 宋永胜
	06 二次资源回收清洁利用技术	徐政 郑其
309 智能传感功能材料国家重点实验室		
080500 材料科学与工程	01 新型传感功能材料与器件	屠海令*
	02 基于 MEMS 技术的传感材料与器件	魏峰
321 有研粉末新材料（北京）有限公司		
080500 材料科学与工程	01 功能复合粉末制备技术研究	汪礼敏* 杨中元
	02 电子封装材料及其制备技术	胡强
	03 增材制造金属粉体材料制备技术及工艺研究	
	04 先进功能和结构材料的理论研究和设计	王立根*
	05 粉末冶金零部件组合烧结技术	王林山
	06 金属粉体雾化及后处理技术	付东兴
401 半导体材料国家工程研究中心		
080500 材料科学与工程	01 单晶生长	周旗钢 张果虎 肖清华 常青
	02 硅及硅基材料	
501 国家有色金属及电子材料分析测试中心		
070302 分析化学	01 有色金属标准物质、标准样品的研制	刘鹏宇 童坚
080500 材料科学与工程	02 材料辐照损伤机理与微结构表征方法研究	马通达
	03 材料失效机理与高通量实验方法研究	
	04 新型磁性功能材料的电子显微学研究	杜志伟
	05 新型轻金属结构材料的电子显微学研究	
	06 轻金属结构材料的微观组织研究与调控	李婷