

项目负责人	研究生类别	项目名称	区级或校级
刘祥	博士	ThMn12型Sm-Fe-Ti/V基永磁合金的微观组织结构与磁性能研究	区级
何玉亭	博士	面向高纯氢源的非贵金属催化材料创制与 $B_2(OH)_4$ 水解机理研究	校级
宋健纬	博士	面向高可靠性X8R型MLCC的抗还原钛酸钡基介质材料缺陷调控与器件研制	校级
吴学虎	博士	高熵合金催化剂的设计及其对MgH <sub>2</sub> 储氢性能的调控机制研究	校级
许春芝	博士	碳基电极的功能修饰及其对低浓度二氧化碳的原位转化研究	校级
余凯云	博士	通过有机-无机转变工程调控mp-TiO <sub>2</sub> 用于制备可印刷介观钙钛矿太阳能电池	校级
王艺豪	博士	过渡金属掺杂用于低温氢传感的氧化钨纳米复合材料	校级
林志成	硕士	钼锡合金复合二氧化锡材料的氢气传感器	区级
蔡晨杰	硕士	基于北部湾“海洋风电制氢+”开发高效制/储氢材料及其一体化储运装备	区级
董宣辰	硕士	固态锂电池锰酸锂正极材料的可控制备及界面改性研究	区级
李长川	硕士	基于金属缓蚀策略构筑高效稳定倒置钙钛矿太阳能电池	区级
王荣远	硕士	TiVCrZrFe高熵合金微观组织结构与储氢性能的研究	区级
陈晓楠	硕士	铁酸铋基压电陶瓷的微观结构与应变性能研究	校级
王正元	硕士	钴铁氧体复合材料的制备及吸波性能研究	校级
蔡淇励	硕士	Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> MXene功能化调控及其在碳基钙钛矿太阳能电池中的应用	校级
李英豪	硕士	新型无钼管状Nb基滤氢合金材料制备及关键问题研究	校级
谌菊	硕士	高电阻率材料添加对NdFeB磁性能和电性能的影响	校级
黄宇卓	硕士	铁基低铂高熵合金催化剂的设计及其氧还原性能研究	校级
张恒心	硕士	Ti-Ce协同掺杂MgH <sub>2</sub> 储氢机理性能及其作用机理研究	校级
燕鑫	硕士	基于原子层沉积的界面修饰提升N型半导体Mg <sub>3</sub> (Sb,Bi) <sub>2</sub> 基材料的热电性能研究	校级
吴圆鑫	硕士	原位合成聚合物修饰碳电极在钙钛矿太阳能电池中的应用研究	校级
李华林	硕士	FeNiCoGe合金的强韧化及其微观机理研究	校级
王霁	硕士	基于Mo-Ni/W-Ni 异质结的高效碱性析氢催化剂研究	校级
赵亚豪	硕士	Ga掺杂KNN基压电单晶及超声换能器研制与性能	校级
陈浩	硕士	钛基催化剂的构建及其电催化性能研究	校级
谭海	硕士	新型钒磷酸盐VPO <sub>5</sub> 光催化析氧、杀菌及相关机理研究	校级
肖应林	硕士	碳量子点合成及光致发光器件研究	校级
朱厚琪	硕士	新型相变微胶囊水泥复合材料的应用	校级
邓正洪	硕士	介孔中手性自交联网络的构筑对介观钙钛矿太阳能电池的影响	校级
王博文	硕士	生物质硬碳界面和孔结构调控及其储钠机制研究	校级
陈凤宁	硕士	室温余辉材料的制备及其信息防伪应用研究	校级
宋睿琦	硕士	基于垂直取向碳管阵列的界面蒸发协同光催化制氢研究	校级
林籽辰	硕士	Nb掺杂LLZO固态电解质的制备及性能研究	校级
杨胜参	硕士	多相增强钛基复合材料高温蠕变行为研究	校级
施祖耀	硕士	高熵稀土钨酸盐陶瓷相结构调控与性能构效关系研究	校级
许晴	硕士	孔结构梯度调控提升生物质硬碳负极储钠机制研究	校级