


[首页](#)
[学院概况](#)
[思政建设](#)
[师资队伍](#)
[本科教学](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[学团工作](#)
[校友信息](#)


您的当前位置: [首页](#) > [学科建设](#) > [重大科研项目](#) > 正文

学科建设

重大科研项目

材料与冶金学院2015年立项纵向课题

日期:2016-03-22 点击: 4035 次

- [学科方向](#)
- [学科平台](#)
- [重大科研项目](#)
- [科研获奖](#)
- [学术专著](#)
- [收录论文](#)

序号	项目名称	负责人	项目级别	开始时间	计划完成日期	上级划拨经费
1	掺杂氧化铈固体电解质相变及其对固体氧化物燃料电池性能的影响	安胜利	国家级	2015-1-1	2018-12-31	79
2	单晶叶片热障涂层失效机理及长寿制备技术	安胜利	国家级	2015-1-1	2018-12-31	450
3	铜液定氮传感器电解质CaZr _{1-x} Al _x O _{3-α} 的电化学性能及质子传输机理研究	包念小	国家级	2015-1-1	2018-12-31	46
4	基于百米钢轨连轧工艺研究稀土对Mn-Cr-Mo系超高强度贝氏体钢的强韧化作用机理	包喜荣	国家级	2015-1-1	2018-12-31	48
5	基于外场诱导下反电厚膜电催化效应的基础研究	郝喜红	国家级	2015-1-1	2018-12-31	47
6	含铁矿物低温还原的电磁强化机理	金永丽	国家级	2015-1-1	2018-12-31	47
7	新型稀土热稳定剂的设计、制备及相关机理研究	柳召刚	国家级	2016-01-01	2019-12-31	48
8	教育部冶金工程研究生课程体系建设(学术型)	罗果萍	国家级	2015-3-1	2017-12-31	1
9	含锕除尘灰中锕的选择性二次富集机理研究	彭军	国家级	2016-01-01	2019-12-31	48
10	BiOX _s -氧化石墨烯的结构调控及其光催化氧化性能	宋金玲	国家级	2015-1-1	2017-12-31	25
11	稀土掺杂(K _{0.5} Na _{0.5})NbO ₃ 基压电陶瓷的电可调荧光发射和光-电作用机理	孙海勤	国家级	2016-01-01	2019-12-30	48
12	稀土掺杂Mn-Zn-O固溶体制备、改性并在循环流化床锅炉燃烧中降磨损作用机理研究	薛守洪	国家级	2015-1-1	2018-12-31	50
13	纳米氧化物催化剂的晶体结构及光谱特征对Mg基合金储氢性能影响研究	张国芳	国家级	2016-01-01	2018-12-31	24
14						49

	稀土微合金化NiAl-V共晶复合材料高温梯度定向凝固生长机理	张飞	国家级	2016-01-01	2019-12-31	
15	有序BaTiO ₃ /聚合物复合材料的构建及储能机理	张奇伟	国家级	2015-1-1	2018-12-31	47
16	包头稀土精矿络合浸出液中氧、铝元素资源转化机理研究	张晓伟	国家级	2016-01-01	2019-12-31	49
17	教育部-自治区研究生课程建设	赵莉萍	国家级	2015-9-7	2017-12-28	2
18	金属液定氮传感器电解质CaZr _{1-x} Al _x O _{3-α} 的电化学性能及质子传输机理研究	包金小	省部级	2015-1-1	2017-12-31	4
19	金属液传感器电解质性能研究	包金小	省部级	2015-1-1	2017-12-31	4
20	稀土La在热镀锌TRIP钢中的作用机理研究	定巍	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
21	高功率密度无铅反铁电薄膜材料储能行为基础研究	郝喜红	省部级	2015-1-1	2017-12-31	30
22	稀土及钕微合金化对取向硅钢抑制剂析出行为和高斯取向晶粒的影响	余自力	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
23	白云鄂博稀土精矿及伴生资源清洁高效提取 新技术开发	李梅	省部级	2015-1-1	2016-12-31	300
24	含稀土 Mg-Li-Al 合金中第二相形成的基础	李端红	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
25	新型稀土热稳定剂的制备及相关机理研究	柳召刚	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
26	自治区炼铁原料加工工艺教学团队建设	罗果萍	省部级	2015-3-1	2017-12-31	3
27	自治区冶金工程研究生课程体系建设(学术型)	罗果萍	省部级	2015-3-1	2017-12-31	1
28	蒙地区含锆褐煤燃烧后除尘灰中锆的二次富集研究	彭军	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
29	稀土掺杂铈酸钡基压电陶瓷的光-电多功能及调控机理	孙海勤	省部级	2015-1-1	2017-12-31	5
30	1+1 新生引导计划全面融入大一新生	孙金玲	省部级	2015-3-1	2017-3-1	0
31	1+1新生引导计划全面融入大一新生教育的途径研究	孙金玲	省部级	2015-1-1	2016-12-1	0
32	{001}面暴露率高TiO ₂ -石墨烯复合光催化剂的可控制备及其光催化性能	王瑞芬	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
33	低温取向硅钢析出物转化规律的研究	吴忠旺	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
34	Toll作用蛋白C2结构域的结构研究	肖淑艳	省部级	2015-1-1	2017-12-31	3
35	稀土在钢中的占位倾向及合金化作用机理研究	杨吉春	省部级	2015-1-1	2017-12-31	20
36	白云鄂博铁精矿焙烧过程脱氟同时除钾、钠的机理研究	张芳	省部级	2015-1-1	2017-12-31	6
37	自治区研究生课程建设项目-晶体学	赵莉萍	省部级	2015-10-6	2017-12-29	1
38	研究生学风建设与学术道德教育研究与实践	赵勇桃	省部级	2015-12-09	2017-12-14	1
39						1

	内蒙古自治区研究生教育创新资 助项目	赵勇 桃的研究 生刘野	省 部级	2015-4- 30	2016-4- 30	
40	单晶叶片热障涂层失效机理及长 寿命制备技术	安胜 利	地 市级	2015- 1-1	2016-12- 31	50
41	氧化锆纳米粉体制备及应用研究	包金 小	地 市级	2015- 1-1	2016-12-1	3
42	钢轨余热淬火技术及相关基础研 究	陈林	地 市级	2015- 1-1	2016-12- 31	10
43	巨电容效应反铁电厚膜致冷行为 基础研究	郝喜 红	地 市级	2015-1- 31	2016-12- 31	10
44	稀土La、Ce掺杂改性煤矸石滤料 的制备技术及其处理工业废水的应用 研究	王军	地 市级	2015- 1-1	2016-12- 31	10
45	《轧钢工艺学》内蒙古科技大学 精品课程	包喜 荣	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	1
46	"新型316 (L) 人体友好低镍医 学用钢研制	富晓 阳	校 级	2015- 12-22	2017-01- 02	0
47	节约环保型不锈钢(高氮钢)的 研究与应用	富晓 阳	校 级	2015- 3-1	2017-3-1	3
48	特种钢物理性能及焊接性能研究	刘永 珍	校 级	2015- 3-1	2017-3-31	3
49	稀土硫化物橡胶助剂的应用研究	柳召 刚	校 级	2015- 3-1	2017-3-1	3
50	以校园文化为载体践行社会主义 核心价值观	吕芳	校 级	2015- 12-01	2016-12- 01	1
51	A12-xYb ₂ O ₃ -a质子导电固体电解 质的电化学特性研究	阮飞	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	2
52	后天抑制剂取向硅钢渗氮过程析 出物的析出行为	吴忠 旺	校 级	2015- 7-1	2016-6-30	2
53	后天抑制剂取向硅钢渗氮过程析 出物的析出行为	吴忠 旺	校 级	2015- 7-1	2016-6-30	2
54	纳米添加剂对Mg基储氢合金作用 机理研究	张国 芳	校 级	2015- 9-1	2018-9-1	6
55	微合金化Sn-6.5Zn ₂ 共晶无铅钎 料的凝固组织特征及性能	张建 飞	校 级	2015- 3-1	2017-3-1	3
56	环境友好型压电材料的光-电多 功能机理研究	张奇 伟	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	10
57	环境友好型压电材料的光-电多 功能机理研究	张奇 伟	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	10
58	第14届欧洲国际陶瓷会议 (ECERS2015)	张奇 伟	校 级	2015-6- 21	2015-6-25	0
59	单螺母滚珠丝杠滚动体运动分析 及摩擦特性研究	张巍	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	1
60	单螺母滚珠丝杠滚动体运动分析 及摩擦特性研究	张巍	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	1
61	不同品位混合稀土精矿络合浸出 过程及机理研究	张晓 伟	校 级	2015-7- 11	2018-6-11	9
62	包头混合型稀土精矿络合解离过 程研究	张晓 伟	校 级	2015- 7-1	2017-6-30	2
63	党建工作与学校(学院)内涵建 设的互动机制思考	赵引 峰	校 级	2015- 6-1	2016-5-31	1

上一篇: [2015年度材料与冶金学院新增横向项目](#)

下一篇: [材料与冶金学院2014年承担纵向课题](#)

版权所有 内蒙古科技大学材料与冶金学院 | 电话: 0472-5951572 | 传真: 0472-5951571

地址: 包头市昆都仑区阿尔丁大街7号 | 邮编: 014010