


[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

[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](#)

重大科研项目

2014年立项项目统计

日期:2015-04-30 点击: 1337 次

2014年立项项目统计						
序号	项目名称	项目来源	科研经费(万元)	项目负责人	立项年度	执期年限
1	单晶叶片热障涂层失效机理及长寿命制备技术	国家863计划	500	安胜利	2014	3
2	掺杂氧化锆固体电解质相变及其对固体氧化物燃料电池性能的影响	国家自然科学基金	79	安胜利	2014	4
3	高比表面、抗烧结CeO ₂ 的制备技术开发	内蒙古财政厅	30	安胜利	2014	
4	20吨单晶涡轮叶片热障涂层陶瓷靶材制备技术开发	内蒙古科技厅	50	安胜利	2014	3
5	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	国家教育部	3.5	包金小	2014	
6	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	国家自然科学基金	46	包金小	2014	4
7	金属液定氮传感器电解质CaZr _{1-x} Al _x O _{3-α} 的电化学性能研究	内蒙古自然基金	3	包金小	2014	3
8	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化作用机理	国家自然科学基金	48	包喜荣	2014	4
9	稀土微合金化高强高韧Mn-Cr-Mo系贝氏体钢微观组织控制机理研究	内蒙古自然基金	6	包喜荣	2014	3
10	508-4钢焊接性能研究	国防科工委	17.5	陈重毅	2014	3
11	巨电卡效应反铁电薄膜电卡效应的基础研究	国家973计划前期	66	郝喜红	2014	3
12	基于外场诱导下反铁电薄膜电卡效应的基础研究	国家自然科学基金	47	郝喜红	2014	4
13	草原英才	内蒙古	10	郝喜红		
14	含铁矿物低温还原的电磁强化机理	国家自然科学基金	47	金永丽	2014	4
15		包头市科技局	100	李梅	2014	

	白云鄂博混合型稀土矿清洁高效选冶技术开发					
16	包头稀土精矿清洁提取工艺技术开发	内蒙古科技厅	50	李梅	2014	1
17	制备的基础研究	内蒙古自然科学基金	80	李梅	2014	4
18	稀土元素对铝合金海洋大气腐蚀性能的影响	内蒙古自然科学基金	6	李涛	2014	1
19	草原英才	内蒙古	10	柳召刚		
20	BiOXs-氧化石墨烯的结构调控及其光催化氧化性能	国家自然科学基金	25	宋金玲	2014	1
21	无模板下可控合成稀土共掺杂的氧化锌及其气敏性能研究	内蒙古自然科学基金	3	宋金玲	2014	1
22	草原英才	内蒙古	10	王冕莹		
23	从优秀传统文化中汲取养分, 深入开展社会主义核心价值观教育	宣传部	1	王树彤	2014	1
24	氧化镁及氟、钾、钠对球团还原膨胀性的交互影响	内蒙古自然科学基金	6	王永斌	2014	1
25	草原英才	内蒙古	10	肖淑艳		
26	自由基反应促进的石墨烯功能化研究	内蒙古自然科学基金	3	邢瑞光	2014	1
27	超声处理后压铸稀土镁合金析出相和强化机理研究	内蒙古自然科学基金	6	徐玉磊	2014	1
28	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	国家自然科学基金	50	薛守洪	2014	4
29	草原英才	内蒙古	10	杨吉春		
30	内配碳镍精矿球团还原矿相演变的实验和机理研究	内蒙古教育厅	2	张福顺	2014	1
31	定向凝固NiAl-Mo系共晶复合材料相的选择机制及性能	内蒙古自然科学基金	6	张建飞	2014	1
32	有序BaTiO ₃ /聚合物复合材料的构建及储能机理	国家自然科学基金	47	张奇伟	2014	4
33	高储能密度铁电/聚合物纳米复合材料的制备及介电增强机制	内蒙古自然科学基金	6	张奇伟	2014	1
34	稀土微合金低镍奥氏体不锈钢的凝固特性与相组成研究	内蒙古自然科学基金	6	赵莉萍	2014	1

上一篇：[材料与冶金学院2014年承担纵向课题](#)

下一篇：[2014年横向课题](#)

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