



国家级科研项目

[科学研究概况](#)
[国家级科研项目](#)
[省部级科研项目](#)
[地市级科研项目](#)
[科研获奖](#)
[专利专著](#)
[收录论文](#)

国家级科研项目

当前位置: [首页](#)>>[科学研究](#)

理学院2013年-2017年国家自然基金立项名单

2018-03-26 点击: [104]

序号	负责人	项目来源	项目名称	批准时间	科研经费	上一
1	左建华	国家自然科学基金	各向异性纳米晶d ₂ -xMMxFe ₁₄ B微观结构及磁硬化机理研究	2017.9	38万	
2	马永红	国家自然科学基金	NV色心系统中的自旋压缩和宏观纠缠的理论研究	2016.9	42万	
3	郭云胜	国家自然科学基金	基于Mie谐振耦合的亚波长金属孔透射光增强	2016.9	67万	
4	王锐	国家自然科学基金	具有未知死区输入的不确定非线性切换系统的模糊自适应控制	2016.9	35万元	
5	张勇	国家自然科学基金	压缩效应对 ϕ 介子可观测量的影响	2016.11	5万元	
6	刘佳	国家自然科学基金	半导体量子点器件中自旋热累积的生成机制与应用研究	2015.9	50.3万	
7	韩向刚	国家自然科学基金	含刚性链的嵌段共聚物及其混体体系的结构转变和调控	2015.9	42.6万	
8	张雪峰	国家自然科学基金	白云鄂博共生原矿混合稀土永磁材料的制备与机理研究	2015.12	95万	
9	李永峰	国家自然科学基金	以Sr _n +1Ir _n O _{3n+1} 系列化合物为代表的5d过渡金属氧化物中的新奇金属-绝缘体相变的机理研究	2015.12	20万	
10	李永峰	国家自然科学基金	共生混合稀土对烧结(MM,PrNd)FeB永磁体成分、结构及磁性能的调制规律研究	2015.12	10万	
11	薛婷	国家自然科学基金	无先兆偏头痛的脑网络协同加工作用机制研究	2014年	23万	
12	王月明	国家自然科学基金	多探测点超声法气固两相流流速、浓度测量理论及其信息融合算法研究	2014年	46万元	
13	马永红		微纳机械振子中二次耦合问题的理论研究	2013年	22万元	

		国家自然科学基金			
14	牛金艳	国家自然科学基金	双强耦合场对六波混频的影响	2013年	45万元
15	董大明	国家自然科学基金	基于炉衬测厚的高炉炉温在线检测模型及其关键技术研究	2013年	47万元
16	张雪峰	国家环境保护总局项目	稀土金属冶炼尾矿库渗漏对地下水污染的生态风险评估与控制研究	2012年	168万元
17	石琳	国家自然科学基金	高炉炼铁过程的数学模型研究与过程控制	2012年	43万元
18	李永峰	国家自然科学基金理论物理专项资助	基于FeSe的高温超导体中杂质和缺陷的第一性原理研究	2012年	5万元
19	牛金艳	国家自然科学基金理论物理专项资助	六波混频中Autler-Townes分裂的理论研究	2012年	5万元
20	马永红	国家教育部科学技术研究重点项目	利用宏观量子系统产生纠缠的理论研究	2012年	10万元
21	马永红	国家自然科学基金	机械振子产生连续变量纠缠的理论研究	2011年	51万元
22	刘佳	国家自然科学基金理论物理专项资助	多量子比特纠缠中的热自旋效应	2011年	20万元
23	韩向刚	国家自然科学基金理论物理专项资助	物理缔合高分子溶液体系相行为	2011年	5万元
24	马永红	中国博士后科学基金	产生多体连续变量纠缠的理论研究	2011年	3万元

版权所有：内蒙古科技大学理学院 联系电话：0472-5954358