

国家自然科学基金委员会计划局

国科金计函〔2015〕51号

国家自然科学基金资助项目结题核准结果通知

湘潭大学：

你单位报来的国家自然科学基金应结题项目，按有关规定已经审核完毕，现有 27 项准予结题，清单附后。

附上项目准予结题的通知，请转交项目负责人。

感谢对国家自然科学基金工作的支持！



国家自然科学基金委员会计划局

2015年04月27日

2015年结题项目清单 (湘潭大学)

(金额单位: 万元)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
1	61100215	李哲涛	F020809	物联网环境下无线多媒体传感器网络QoS保障机制研究	25.00	2012.01-2014.12	
2	11102177	毛卫国	A020316	涂层材料体系界面失效的实验表征方法及破坏机制研究	30.00	2012.01-2014.12	
3	51102202	曾松军	F0207	单分散光/磁功能稀土纳米晶的可控制备及其光磁性质研究	25.00	2012.01-2014.12	
4	21106122	韩路长	B060201	湍流条件下气泡和液滴的总破碎速率和尺寸分布规律的研究	25.00	2012.01-2014.12	
5	21103144	裴勇	B030204	疏基配体(-SR)保护的金纳米团簇结构和性质的理论计算研究	26.00	2012.01-2014.12	
6	21105085	冯波	B050905	亲和标签肽引导的SPA-IgG组装体导向固定构建三维固相抗体	25.00	2012.01-2014.12	
7	21102123	周旺	B020103	过渡金属参与的羰基化合物与脒性碳氢化合物选择性脱氢偶联反应研究	25.00	2012.01-2014.12	
8	21104062	谢鹤楼	B040607	具有多层次有序结构液晶离聚物的制备及其性能研究	25.00	2012.01-2014.12	
9	61104072	兰永红	F030101	分数阶微分系统的鲁棒稳定与镇定	23.00	2012.01-2014.12	
10	61105052	赵卫中	F030504	基于云计算平台Hadoop的海量数据聚类研究	22.00	2012.01-2014.12	
11	61100139	陈姝	F020508	基于高鉴别性模型匹配的人体三维运动跟踪方法研究	21.00	2012.01-2014.12	
12	21343008	李涛海	B030106	可响应可见光多金属氧酸盐纳米光催化剂的设计及其微波辐照法快速制备	10.00	2014.01-2014.12	
13	41101557	陈华帅	D011201	人口老龄化、劳动力迁移背景下农村生活能源消耗的分析与预测--来自中部省份农村家庭户的定量研究	23.00	2012.01-2014.12	
14	71103154	李海海	G030703	基于知识网络视角的高端装备制造业集成创新研究	22.00	2012.01-2014.12	
15	61100140	王冬丽	F020508	基于压缩感知的分布式协同支持向量机	22.00	2012.01-2014.12	
16	61100216	李澄清	F020701	数字混沌图像加密算法的密码分析	24.00	2012.01-2014.12	
17	61104210	周彦	F030307	无线传感器网络中分布式容错目标跟踪	24.00	2012.01-2014.12	
18	11347206	李金	A05	单层二硫化钼纳米片中带电缺陷的第一性原理研究	5.00	2014.01-2014.12	
19	11102175	刘运牙	A020306	铁电材料纳米尺度力电耦合力学的分析模拟及其在压电力显微技术中的应用	26.00	2012.01-2014.12	
20	11102176	马增胜	A020310	量纲分析法建立镀层金属薄板加工成形的失效机制图	26.00	2012.01-2014.12	
21	11032010	周益春	A020306	铁电薄膜及其存储器中界面与应变效应的研究	255.00	2011.01-2014.12	
22	11031006	黄云清	A0117	用户友好型高效数值方法研究及应用	160.00	2011.01-2014.12	
23	11101346	袁健美	A011711	高温极端条件下从头计算分子动力学并行算法及实现	22.00	2012.01-2014.12	
24	51102203	杨穗	E0209	多带隙CGS太阳能电池薄膜材料的制备与性能研究	24.00	2012.01-2014.12	

2015年结题项目清单 (湘潭大学)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码1	项目名称	批准金额	研究期限	备注
25	51103124	敬波	E030905	新型磷酸盐玻璃/聚合物杂化材料的界面相容性研究	25.00	2012.01-2014.12	
26	51108397	董辉	E080602	基于新颖核仪器的堆积碎石土滑坡非平稳变形行为研究	22.00	2012.01-2014.12	
27	61491240111	李澄清	F020701	混沌动力学的几何分析	1.50	2014.06-2014.12	

(金额单位: 万元)