

国家自然科学基金委员会

国科金计函〔2013〕60号

国家自然科学基金资助项目结题核准结果通知

中国矿业大学：

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45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
2013年5月18日



2012年结题项目清单(中国矿业大学)

(金额单位:万元)

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码	项目名称	批准金额	研究期限	备注
1	10971220	江龙	A011003	非线性数学期望——条件g-期望理论与应用研究	24.00	2010.01-2012.12	
2	11126306	严兴杰	A010601	非自治无穷维动力系统指数吸引子的研究	3.00	2012.01-2012.12	
3	11147126	王建利	A05	III族氮化物半导体/钙钛矿氧化物异质界面微结构与物性研究	5.00	2012.01-2012.12	
4	11147127	罗进明	A05	反应扩散系统中螺旋波斑图的控制	5.00	2012.01-2012.12	
5	40901221	赵银娣	D010702	基于隐马尔可夫树模型的高分辨率遥感影像分类若干问题研究	18.00	2010.01-2012.12	
6	40904004	王坚	D0401	GPS/PLS/INS高精度组合导航及自主完备性监测模型研究	20.00	2010.01-2012.12	
7	40904028	李忠辉	D0409	煤岩失稳破坏表面电位异常与煤岩损伤的耦合规律研究	19.00	2010.01-2012.12	
8	40971074	张绍良	D010201	城市地价区域扩散规律研究	30.00	2010.01-2012.12	
9	40971275	汪云甲	D011002	基于多传感器及多元监测数据的瓦斯预警理论与方法研究	40.00	2010.01-2012.12	
10	40972207	杨永国	D0215	煤层气经济评价数量化模型及决策支持系统研究	36.00	2010.01-2012.12	
11	50834004	郭广礼	E0402	长壁综采矸石充填与岩层运动控制研究	180.00	2009.01-2012.12	
12	50904063	马立强	E0402	浅埋煤层长壁工作面保水开采机理及其应用研究	20.00	2010.01-2012.12	
13	50904064	李桂臣	E0409	软弱夹层对锚杆支护巷道顶板离层失稳规律的研究	20.00	2010.01-2012.12	
14	50904065	浦海	E0409	保水采煤隔水层渗流特性的理论与应用研究	20.00	2010.01-2012.12	
15	50904066	秦波涛	E041002	防治煤炭自燃的多相凝胶泡沫及特性研究	20.00	2010.01-2012.12	
16	50904067	刘晓斐	E041003	考虑背景场作用的承载煤岩冲击电磁前兆信息定量识别研究	20.00	2010.01-2012.12	
17	50904068	王海锋	E041003	保护层无煤柱开采邻近煤层卸压瓦斯运移规律及其应用研究	20.00	2010.01-2012.12	
18	50904069	李延锋	E041102	新型液固流化床粗煤泥分选机理研究	20.00	2010.01-2012.12	
19	50904070	孙彦景	E042205	井下复杂环境中无线通信与组网关键技术的研究	20.00	2010.01-2012.12	
20	50905179	訾斌	E050103	基于混合驱动的柔索并联机器人系统关键技术基础研究	20.00	2010.01-2012.12	

序号	项目批准号	项目负责人	申请代码	项目名称	批准金额	研究期限	备注
21	50905180	程刚	E050101	基于髋关节试验机的并联仿生模块关键技术基础研究	20.00	2010.01-2012.12	
22	50908225	罗萍嘉	E080201	城市生态空间结构调控下的矿业废弃地再利用规划研究- - 以徐州地区为例	20.00	2010.01-2012.12	
23	50908226	王立章	E0804	基于阶段反应理论的有机污染物电催化氧化动力学研究	20.00	2010.01-2012.12	
24	50909093	彭维红	E090703	基于 Darcy-Stokes 耦合模型的多孔渗透注浆理论研究	20.00	2010.01-2012.12	
25	50921002	赵跃民	E0411	煤炭资源高效洁净加工理论与应用研究	500.00	2010.01-2012.12	
26	50927403	王德明	E041002	煤自燃倾向性的氧化动力学测定方法与装置	140.00	2010.01-2012.12	
27	50974115	白海波	E0402	华北奥陶系顶部碳酸岩隔水性及时空演化规律研究	36.00	2010.01-2012.12	
28	50974116	许家林	E0402	松散承压含水层下采煤关键层复合破断致灾机制研究	38.00	2010.01-2012.12	
29	50974117	周国庆	E0408	深部土-地下结构界面层物理力学特性研究	42.00	2010.01-2012.12	
30	50974118	李学华	E0409	煤层巷道顶板失水破坏规律及其稳定性控制研究	34.00	2010.01-2012.12	
31	50974119	刘炯天	E041102	基于微泡浮选的多流态梯级强化油水分离研究	38.00	2010.01-2012.12	
32	50974120	谢广元	E041102	旋流微泡浮选柱内三相流体力场模拟及稳态分选特性研究	36.00	2010.01-2012.12	
33	50974121	宗志敏	E0422	煤及其液化残渣在次氯酸钠水溶液中的氧化解聚机理与过程优化的研究	37.00	2010.01-2012.12	
34	50975275	侯友夫	E050203	旋转界面间磁流变液动力传递机理研究	33.00	2010.01-2012.12	
35	50975276	朱华	E050501	织构化粗糙表面的减摩机理与润滑计算模型研究	38.00	2010.01-2012.12	
36	50978251	宋宏伟	E080602	非连续岩体锚杆抗剪“导轨作用”力学机制的研究	34.00	2010.01-2012.12	
37	51147011	李国欣	E070503	直流牵引回流系统异常轨电位产生机理及限制方法研究	10.00	2012.01-2012.12	
38	60970032	姜淑娟	F020202	基于程序切片和遗传算法的软件测试数据生成技术	30.00	2010.01-2012.12	
39	60972059	丁恩杰	F010202	长距离 WMSN 的矿井多媒体救灾通信系统基础理论研究	28.00	2010.01-2012.12	
40	60974050	程玉虎	F030116	强化学习关键技术及其在机器人行为学习中的应用	31.00	2010.01-2012.12	
41	60974126	马小平	F030307	基于多传感器信息融合技术的矿井瓦斯突出预警研究	33.00	2010.01-2012.12	
42	61291240232	叶宾	F030118	复杂量子系统研讨会	1.50	2012.08-2012.12	
43	70901073	邵虎	G0103	基于需求不确定性的 OD 矩阵估计模型与算法研究	17.50	2010.01-2012.12	
44	70971129	张明慧	G0107	我国能源安全预警理论与方法研究	24.00	2010.01-2012.12	
45	70973121	龙如银	G031203	资源型城市产业转型研究：基于城市能力驱动的视角	26.00	2010.01-2012.12	