

河北工程大学纵向科研项目经费建账通知单

2020年第3号

单位：万元

项目来源	国家自然科学基金项目间接经费		国家级(√) 省部级() 市厅级()			是否开过发票	是() 否()	
序号	科研项目对照码	项目负责人	项目名称	到账经费	间接经费		所属学院	联系电话
					小计	其中绩效支出		
1	11701136	霍京京	图的邻点及邻和可区别染色研究	0	1.7	1.19	数理科学与工程学院	
2	11801129	徐涛	无限可解群的自同构问题	0	1.45	1.015	数理科学与工程学院	
3	11904073	席思星	基于全光调控矢量光场的光学图像加密技术基础研究	0	1.46	1.022	数理科学与工程学院	
4	11972144	王利英	极端工况下水泵水轮机的动力学特性仿真与实验研究	0	2.81	1.967	水利水电学院	
5	21902041	付西英	石墨相氮化碳非共价负载型Salen金属配合物催化剂催化水相有机反应研究	0	1.65	1.155	材料科学与工程学院	
6	21976049	韩海燕	常温常压下选择离子迁移管SIMT新方法及其痕量VOCs检测研究	0	3.1	2.17	数理科学与工程学院	
7	31701589	郝光飞	谷氨酸脱氢酶与谷氨酰胺合成酶对高山被孢霉脂肪酸合成的影响与调控机制研究	0	1.7	1.19	生命科学与食品工程学院	
8	31702283	李琴	女贞子及其成分对体内氧化应激诱导骨量减少的预防作用及作用机制	0	1.58	1.106	生命科学与食品工程学院	
9	31802150	刘冠慧	番茄红素对限制应激所致孕鼠胚胎着床异常的缓解作用及其机制	0	1.58	1.106	生命科学与食品工程学院	
10	41703088	汪庆	咪唑类离子液体促进抗生素抗性基因水平转移及机理研究	0	1.62	1.134	能源与环境工程学院	
11	41807305	牛红亚	单颗粒分析法研究民用燃煤源细颗粒物的精细化特征及其演变	0	1.65	1.155	地球科学与工程学院	
12	41872173	孙玉壮	华北盆地石炭二叠纪森林沼泽野火的证据及其古气候效	0	3.3	2.31	地球科学与工程学院	
13	41901039	刘飞	华北平原典型超采治理区地下水变化机理及趋势预测研究	0	1.71	1.197	水利水电学院	
14	41902088	王艳楠	多体系热年代学在矿床保存中的应用——以西天山阿希金矿为例	0	1.61	1.127	地球科学与工程学院	
15	41902254	边凯	煤层底板断裂构造突水多物理场耦合机制及预警信息研究	0	1.78	1.246	地球科学与工程学院	
16	41907206	郭海刚	空间异质性的猪粪高固体厌氧消化中抗生素抗性基因的影响机制	0	1.78	1.246	生命科学与食品工程学院	
17	51701059	刘宏基	新型纳米贝氏体/马氏体复相超高碳高硅轴承钢滚动接触疲劳破坏机理研究	0	1.58	1.106	材料科学与工程学院	
18	51702080	张志晓	(TiB ₂ -SiC)复合陶瓷基团增韧B ₄ C陶瓷的显微结构控制及增韧机理研究	0	1.64	1.148	材料科学与工程学院	
19	51702081	唐好庆	混合超级电容器负极材料的多维复合结构的设计	0	1.26	0.882	材料科学与工程学院	
20	51705125	李阳	搅拌摩擦加工镍铝青铜组织演变及其空蚀和腐蚀性能研究	0	1.7	1.19	机械与装备工程学院	
21	51801051	周骞	低碳纳米无碳化物贝氏体钢强韧化的残余奥氏体多尺寸效应研究	0	1.51	1.057	材料科学与工程学院	
22	51804093	洛锋	深部巷道围岩拉剪破裂过渡及剪切滑移网络形成与演化机制研究	0	1.58	1.106	矿业与测绘工程学院	
23	51804094	黄伟军	熔融钒渣中钒、钛化合物超重力富集与分离的基础研究	0	1.65	1.155	材料科学与工程学院	
24	51804095	吕征	双辊薄带铸轧微晶铜合金组织演化及多尺度晶界机理研究	0	1.51	1.057	材料科学与工程学院	
25	51805140	王彦明	纳米颗粒@石墨烯/聚酰亚胺复合材料宽温域下磨损机制	0	1.65	1.155	材料科学与工程学院	

26	51807047	陈亚宇	基于分布参数模型的填埋场 渗漏检测高频电磁响应机理	0	1.51	1.057	机械与装备工程学院
27	51874113	杨本生	深部工程软岩巷道“连续双 壳”治理底鼓机理研究	0	2.81	1.967	矿业与测绘工程学院
28	51874114	张喜亮	多因素耦合作用下膨胀管用 新型超细晶中锰TRIP钢相变 机制及H ₂ S/CO ₂ 腐蚀行为研	0	3.05	2.135	材料科学与工程学院
29	51878237	郭海娟	菌丝球促进颗粒污泥形成的 作用机制及其稳定性调控策	0	3.05	2.135	能源与环境工程学院
30	51879066	栾清华	考虑土壤水空间异质性的灌 溉模式斑状化区域农业干旱	0	2.85	1.995	水利水电学院
31	51904085	王帅	三维通孔Pb合金基梯度功能 阳极的结构设计及其在铜电 积中的应用基础研究	0	1.58	1.106	材料科学与工程学院
32	51904086	赵烁	复合渣芯线处理高铝钢中多 元夹杂物行为特征及控制机 理研究	0	1.51	1.057	材料科学与工程学院
33	51908177	宋吉娜	铝原位水解产物和腐殖酸质 子化基团的优先结合特性及 再生水控制策略研究	0	1.29	0.903	能源与环境工程学院
34	51908178	刘焕举	风环境下大跨桥梁交通事故 全程车流演化及其力学化、 多尺度耦合关系建立和持续 耦合效应评估关键问题	0	1.45	1.015	土木工程学院
35	51909053	闫磊	基于洪水类型划分的非一致 性洪水频率分析计算方法研	0	1.63	1.141	水利水电学院
36	61701164	张晓荣	基于钇铝石榴石/石墨烯透 明薄膜的新型透明天线材料 的光电一体化研究	0	1.64	1.148	机械与装备工程学院
37	61802107	王巍	面向移动环境的情感推荐隐 式反馈偏好挖掘研究	0	1.38	0.966	信息与电气工程学院
38	61873084	王小胜	合同节水管理中不确定风险 评估、收益分配机制和节水 效益评价	0	3.1	2.17	数理科学与工程学院
39	61905060	胡劲华	基于微纳复合啁啾光栅结构 的高性能光学生物传感器研	0	1.58	1.106	信息与电气工程学院
40	71871084	吴利丰	数据驱动的分阶段灰色预测 模型及其应用研究	0	2.4	1.68	管理工程与商学院
41	81800549	李沙	细胞色素P450 ω -羟化酶 4A14对肝纤维化的影响及机	0	1.38	0.966	医学院
合计				0.00	76.77	53.739	
科学技术研究院 意见	同 意 负责人（签字）： 2020年4月22日 公章						
备注							