|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **江苏省研究生科研创新计划立项名单公示** | | |
| 序号 | 申请人 | 申请项目 名 称 |
| 1 | 沈丹丹 | 黄河流域水沙变化特征分析与水沙耦合模型改进研究 |
| 2 | 周艳 | 一种随机产汇流模型及防洪风险分析方法研究 |
| 3 | 李洁玉 | 水库群实时防洪调度动态智能建模及风险分析 |
| 4 | 郑佳重 | 长江中下游典型稻区水稻蒸散发对气候变暖影响的响应机理研究 |
| 5 | 徐慧敏 | 太湖浮游和附着细菌群落组成、构建机制及共现模式研究 |
| 6 | 张宇亮 | 考虑作物生长与灌溉影响的农业干旱评估方法研究 |
| 7 | 魏志鹏 | 探究黑臭水体形成机理及其微生物种群变化规律 |
| 8 | 韩强 | 基于水资源合理调配的塔里木河中下游生态恢复研究 |
| 9 | 陈颖冰 | 汇流计算中一维运动波与地貌瞬时单位线耦合模型研究 |
| 10 | 吴迪 | 洞庭湖流域水文过程与气候变化及下垫面变化响应研究 |
| 11 | 崔晨韵 | 水资源变化条件下的与水相关的生态环境承载力分析 |
| 12 | 卫林勇 | 多源卫星数据在气象干旱中应用研究 |
| 13 | 华丽娟 | 流域洪水资源利用多目标协同研究 |
| 14 | 徐晶 | 自然和人为因素影响下河流水沙污染物分布特征及输运规律 |
| 15 | 王涛 | 间断级配土石混合料压实特性分析与机理探究 |
| 16 | 潘天文 | 城市雨洪排水管内水气耦合瞬变流的光滑粒子法建模和研究 |
| 17 | 苏昆鹏 | 气固悬浮物对声空化效应的影响研究 |
| 18 | 彭家奕 | 砾石土心墙料和反滤料联合抗渗机理研究 |
| 19 | 史文龙 | 承压含水层系统中海水入侵对海平面上升的时空响应机理 |
| 20 | 曹文翰 | 基于多源信息的特高坝健康融合诊断方法 |
| 21 | 刘永涛 | 运行期混凝土面板堆石坝面板状态辨识方法研究 |
| 22 | 徐思远 | 基于动态响应特性的土石混合料压实质量评价研究 |
| 23 | 钟凌伟 | 基于岩石变形记忆效应基本特征的试验及机理研究 |
| 24 | 费照丹 | 三维翼型叶顶间隙泄漏涡空化及其控制研究 |
| 25 | 王兴涛 | 空气罐安装位置对长距离供水系统水锤压力的影响 |
| 26 | 臧伟 | 近海风能与潮流能联合发电耦合系统 |
| 27 | 李金刚 | 种植密度及滴灌施肥对作物生长发育的影响 |
| 28 | 吴承君 | 极端降雨条件下水库与山洪灾害防治协同动态预警研究 |
| 29 | 陈康 | 非恒定流交汇河床演变与泥沙输移特性研究 |
| 30 | 都旭煌 | 土石坝防渗土工膜破坏机理及缺陷渗漏特性研究 |
| 31 | 侯英伟 | 静压混凝土板桩贯入阻力及减阻方法研究 |
| 32 | 杨秀维 | 尾水连接管对抽水蓄能电站水力过渡过程影响研究 |
| 33 | 吴淑君 | 淮河流域陆地水储量时空变化多元数据分析 |
| 34 | 刘哲华 | 南水北调东线江苏段水资源优化配置与工程联合调度研究 |
| 35 | 李宛谕 | 水电站下游防洪保护区洪水风险评价研究 |
| 36 | 张加旭 | 土水盐多场耦合条件下滩涂盐渍化机理与脱盐理论 |
| 37 | 刘思源 | 增加附加结构以提高水平轴潮流能水轮机性能的研究 |
| 38 | 罗照阳 | 滨海地下水波动特征及其运动机制研究 |
| 39 | 聂思航 | 淤泥质底床的流变特性及波泥相互作用机制的研究 |
| 40 | 翟艳艳 | 海管周围波致海床弹塑性响应研究 |
| 41 | 张菁 | 聚羧酸及三聚磷酸铝复配对灌浆砂浆的作用研究 |
| 42 | 杨淦全 | 基于干扰能量法的高桩码头整体安全性评估方法研究 |
| 43 | 刘亚伊 | 基于调制不稳定机制的畸形波运动特性研究 |
| 44 | 潘涛 | 高温作用后混凝土三轴力学特性的研究 |
| 45 | 成泽霖 | 南海双台风、连续台风作用下灾害性海浪机理研究 |
| 46 | 陈福茂 | 岛礁珊瑚石微生物胶结机制与固化工艺研究 |
| 47 | 毛成 | V型半潜浮式海上风电基础动力响应的数值分析研究 |
| 48 | 吴彦 | 非对称风场的特征及其对台风浪的影响 |
| 49 | 陈奕超 | 液舱晃荡及其与船舶在波浪作用下耦合运动的研究 |
| 50 | 冷恒凌 | 楚科奇边缘陆坡动力过程与陆架-海盆水交换研究 |
| 51 | 陈焕焕 | 南海海表温度和叶绿素对台风响应的时空特征 |
| 52 | 陈志强 | 基于表准地转理论的南印度洋涡旋三维结构的反演与重构 |
| 53 | 杨雅煜 | 北冰洋太平洋扇区水团性质及温盐垂直结构的变化机制 |
| 54 | 尤涛 | 考虑损伤各项异性和剪切断裂的准脆性材料断裂相场模拟 |
| 55 | 梁传扬 | SAP对土体非饱和水力特性及抗剪强度的强化机理研究 |
| 56 | 朱姝 | 岩石宏细观渐进破坏机理研究 |
| 57 | 程志超 | 高拱坝蓄水期谷幅变形规律及影响因素研究 |
| 58 | 姜自华 | 水动力型滑坡堆积体水-力耦合致灾机理研究 |
| 59 | 张聪 | AR-Glass Fiber混凝土非线性统计损伤本构模型及试验研究 |
| 60 | 刘芳雪 | 边坡失稳离心机模拟的径向加速度效应 |
| 61 | 李辉 | 岩石内部裂缝三维发展可视化研究 |
| 62 | 林成欢 | 新型预应力夹芯筒壳式风机混合塔架结构开发试验研究 |
| 63 | 陈伟 | 崩解岩粉+水泥改良膨胀土的改良机理及耐久性研究 |
| 64 | 金松 | 孔隙尺度对水泥基材料静动态力学性能影响机理试验研究 |
| 65 | 刘畅 | 基于近零液排放式膜蒸馏工艺的生物膜污染机理研究 |
| 66 | 李昆 | 不同晶型纳米二氧化钛对活性污泥毒性效应及机理研究 |
| 67 | 杨皓涵 | 调水工程影响下南京城市水体 PPCPs 的赋存规律及生物胁迫效应 |
| 68 | 刘松琪 | 纳米银对水-沉积物系统中反硝化过程的影响及机制研究 |
| 69 | 高照 | 一种功能型复合光催化材料：同步水蒸发和污染物降解 |
| 70 | 吴海楠 | 静水压力对沉积物中氮循环菌群分布及氮转化影响研究 |
| 71 | 刘哲豪 | 光催化耦合微生物法对于水体脱氮效果研究 |
| 72 | 顾金飞 | 基于微生物溯源技术的江湖泥沙迁移研究 |
| 73 | 周亦洲 | 虚拟电厂模式下配电网协调调度研究 |
| 74 | 吕欣欣 | 基于Markov模型的时滞新能源系统负荷频率控制研究 |
| 75 | 赵帅 | 同步调相机有限元分析与状态检测技术研究 |
| 76 | 李虹林 | 零泊松比二维柔性蜂窝结构力学特性及优化 |
| 77 | 杭婷婷 | 水利领域知识图谱构建关键技术研究 |
| 78 | 田颖 | 基于DCS的MIMO雷达参数估计研究 |
| 79 | 邹希 | 水利知识图谱概念层主题类构建研究 |
| 80 | 李鑫 | 基于多光谱图像融合的水体提取模型研究 |
| 81 | 张建华 | 基于混合神经网络的时空数据方法研究与应用 |
| 82 | 冯治琳 | 微陀螺智能超扭曲滑模控制研究 |
| 83 | 苏祥龙 | 分数阶导数粘弹性模型参数的物理意义的试验探究 |
| 84 | 武立伟 | 高速冲击下混凝土材料与结构损伤破坏的近场动力学建模与分析 |
| 85 | 郝笑笑 | 非饱和土壤水分与溶质运移的力学建模及机理研究 |
| 86 | 洪永兴 | 大体积混凝土水管冷却问题局部径向基函数配点法的研究 |
| 87 | 王小兵 | 基于现代随机理论的堤防工程风险评价研究 |
| 88 | 于相楠 | 地下水污染物迁移非局域模型的边值问题 |
| 89 | 徐伟 | 复杂介质中特快扩散的结构导数建模及统计分析 |
| 90 | 习强 | 大尺寸比结构声振耦合分析的半解析配点模型研究 |
| 91 | 辜继明 | 裂纹扩展模拟的自适应扩展等几何分析研究 |
| 92 | 任江涛 | 软粘土触变行为的细观机理及其分数阶模型 |
| 93 | 张成 | 自修复双网络凝胶材料的有限变形力学建模研究 |
| 94 | 韩衍 | 块体元-有限元混合分析模型的研究和实现 |
| 95 | 张远 | 共平面多风轮风力机气动性能研究 |
| 96 | 陶梅 | 渗流作用下结构面剪切特性与变形研究 |
| 97 | 谢秋媛 | 微纳结构高效率海水电池镁合金阳极的制备与研究 |
| 98 | 吴浩然 | 双峰异构镁合金的超塑性研究 |
| 99 | 陈赟杰 | 化学外加剂对硬化水泥浆中氯离子结合与释放性能的影响研究 |
| 100 | 杨笑言 | 改性MXene—聚酰胺反渗透复合膜结构调控及脱盐技术研究 |
| 101 | 薛逸娇 | 新型磷-氮阻燃剂合成及其聚乳酸复合材料阻燃性能研究 |
| 102 | 杨翠珍 | 二维材料MXene碳化钛功能化防护涂层的制备及防腐蚀性能研究 |
| 103 | 乔磊 | 多相流条件下水力机械非晶/硼化物防护涂层制备及磨蚀机理研究 |
| 104 | 胡浠晨 | 纳米流体粘度特性的实验与理论研究 |
| 105 | 严敏敏 | 三维多孔石墨烯基复合催化剂的可控合成及性能研究 |
| 106 | 陈健 | BDS/GPS中长基线紧组合相对定位模型研究 |
| 107 | 向云飞 | 联合高频GNSS与强震仪快速反演震源参数与破裂过程 |
| 108 | 柳子豪 | 陇西高原祖厉河流域咸水成因机制及高效开发利用研究 |
| 109 | 侯晓岚 | 一种表征裂隙介质异质性的联合水力层析反演方法研究 |
| 110 | 赵诣 | 光学影像驱动的极化SAR特征参数估计 |
| 111 | 丁阳波 | 蓄水对倾倒边坡失稳影响的室内试验研究 |
| 112 | 崔雪松 | 水力走时反演刻画含水层异质性所需特殊装置的开发 |
| 113 | 贠永震 | 基于变分法研究分数阶薛定谔方程渐进周期解的存在性 |
| 114 | 杨绪 | 变化环境下区域干旱演变规律及水炭微生物抗旱效应研究 |
| 115 | 柳智鹏 | 南疆沙漠绿洲区枣树节水控盐滴灌技术研究 |
| 116 | 蔡旺炜 | 饮用水源浮游动物完整性驱动机理与量化模型研究 |
| 117 | 卢佳 | 番茄根系吸水对土壤水盐胁迫的响应机理及其模拟研究 |
| 118 | 吴梦洋 | 水稻生产水足迹及其尺度效应研究 |
| 119 | 江赜伟 | 水碳联合调控对稻田土壤有机碳的影响及模拟研究 |
| 120 | 任杰 | 基于水足迹的农业用水效率综合评价 |
| 121 | 谢秋皓 | 施工人员工作家庭冲突对安全行为的影响机理研究 |
| 122 | 周敏 | 经济金融化对实体经济发展的非线性效应及阶段特征研究 |
| 123 | 陈成梦 | 新兴产业企业家创业胜任力、创业战略导向与创业绩效研究 |
| 124 | 夏正仪 | 长江经济带生态补偿：精准扶贫与生态保护齐头并进 |
| 125 | 周溢青 | 基于机器学习的供电台区资产组综合绩效评价研究 |
| 126 | 邹声瑞 | 长三角城市群创新效率时空格局演化研究 |
| 127 | 孙俊 | 兼职型创业行为的生成机制与转型机制研究 |
| 128 | 汪玮茜 | 考虑多主体异质偏好的水利工程全要素生态系统服务价值评估—以西南水电能源基地为例 |
| 129 | 郑力源 | 国际河流合作机制有效性研究 |
| 130 | 张丹丹 | 基于区域空间均衡的排水权优化配置模型及应用研究 |
| 131 | 张天明 | 苏南地区“水-能源-粮食”协同安全保障机制研究 |
| 132 | 赫冉 | 江苏跨境创新的离岸孵化器建设运行模式与有效机制探析 |
| 133 | 于思远 | 苏企“走出去”过程中战略性即兴行为研究 |
| 134 | 方隽敏 | 个体参与工程项目风险型环境群体性事件的影响因素研究 |
| 135 | 张宏阳 | 中国三大城市群雾霾污染时空演化规律及影响因素研究 |
| 136 | 徐丹 | 第三代半导体封装用纳米铜制备及其互连可靠性研究 |
| 137 | 龙登燕 | 骨愈合过程研究及内固定系统优化 |
| 138 | 兰康 | 磁性核壳结构纳米流体对太阳能光伏热联用输出调节机理 |
| 139 | 赵远哲 | 光储微电网系统出力波动预测与平抑技术研究 |
| 140 | 袁亚运 | 虫草采集下的藏区生态与社会变迁 |
| 141 | 赵晓敏 | 流动老人社会保障研究—以南京市为例 |
| 142 | 张洁 | 组织与制度视角下新时代政府购买公共服务的机制研究 |
| 143 | 沈阳 | 乡村振兴视域下的易地扶贫搬迁社区治理研究 |
| 144 | 上官子恒 | 引江济淮工程移民生计脆弱性评价及控制研究 |
| 145 | 徐隽倬 | 乡村振兴下精英回流对产业振兴的促进机制研究 |
| 146 | 姚光耀 | 基于TOPSIS的非营利性养老机构公益性评价——以南京为例 |
| 147 | 康欣颖 | 我国环境行政处罚案件实证研究 |
| 148 | 柏云 | 非裔美国文学中的地理景观研究--以《看不见的人》为例 |
| 149 | 刘双双 | 习近平生态文明思想的时代观照与现实价值研究 |
| 150 | 郑含 | 歌谣的社会教化作用研究 |