|  |
| --- |
|  |
| **序号** | **项目批准号** | **负责人** | **项目名称** | **资助类别** |
| 1 | 11471071 | 胡良剑 | 超线性增长条件下的混杂型随机时滞微分方程 | 面上项目 |
| 2 | 11472077 | 蒋金华 | LCM中织物变形与多尺度渗透性交互作用机理 | 面上项目 |
| 3 | 11475043 | 郭颖 | 常压脉冲协同射频辉光等离子体放电过程及其薄膜聚合沉积研究 | 面上项目 |
| 4 | 11501096 | 汪永海 | 含有非自治扰动的波方程动力系统问题研究 | 青年科学基金项目 |
| 5 | 11501097 | 于佳平 | 大雷诺数不可压缩流动问题基于变分多尺度方法的局部并行算法研究 | 青年科学基金项目 |
| 6 | 11501098 | 贾红丽 | Volterra积分微分方程的多区间Chebyshev和Legendre谱配置法 | 青年科学基金项目 |
| 7 | 21471030 | 徐洪耀 | 多功能无机杂化功能分子的制备与性能 | 面上项目 |
| 8 | 21472018 | 胥波 | 超高效均相金催化剂的理性设计 | 面上项目 |
| 9 | 21474013 | 蔡正国 | 新型后过渡金属烯烃聚合催化剂的制备及其共聚合行为研究 | 面上项目 |
| 10 | 21476047 | 刘建允 | 静电纺功能化碳纳米纤维及不对称电容器淡化苦咸水研究 | 面上项目 |
| 11 | 21477018 | 黄满红 | 静电纺复合纳米二氧化钛正渗透膜削减再生水中抗生素和耐药性的特性及调控机制研究 | 面上项目 |
| 12 | 21477019 | 张丽莎 | 纳米结构Ta3N5基大面积无纺布光催化剂的设计、构筑及其在净化流动污水中的应用 | 面上项目 |
| 13 | 21504012 | 张超 | 具有多级结构的石墨烯/弹性体复合衬底材料的制备、界面调控及其性能研究 | 青年科学基金项目 |
| 14 | 21507142 | 陈刚 | 层层组装界面聚合碳纳米管复合正渗透膜淡化高含盐采出水耐污染性能研究 | 青年科学基金项目 |
| 15 | 31470836 | 林瑛 | 蛋白质反式剪接技术在蛋白质定点标记和修饰中的应用 | 面上项目 |
| 16 | 31470941 | 莫秀梅 | 双层仿生抗凝血血管支架及体内血管再生的研究 | 面上项目 |
| 17 | 41471089 | 陈燕 | 长江三角洲区域生态安全时空演变及调控图谱研究 | 面上项目 |
| 18 | 51472049 | 胡俊青 | 新型多功能半导体纳米光热转换材料的研制及其在癌症诊疗上的应用探索 | 面上项目 |
| 19 | 51473030 | 俞建勇 | 纳米纤维防水透湿膜的可控制备及其特异化输运机理研究 | 面上项目 |
| 20 | 51473031 | 胡祖明 | 基于Diels-Alder反应的可逆交联芳香族聚酰胺及其碳纳米复合材料的制备、表征及性质研究 | 面上项目 |
| 21 | 51473032 | 鲁希华 | 多重响应性微凝胶自组装形成水凝胶光子晶体的制备及其光学性能的研究 | 面上项目 |
| 22 | 51473033 | 陈志钢 | 具有光热治疗功能的CuS@聚合物核-壳结构纳米复合材料 | 面上项目 |
| 23 | 51473034 | 俞昊 | 基于静电纺纳米纤维膜的摩擦型纳米发电机的研究 | 面上项目 |
| 24 | 51473035 | 江晓泽 | 新型pH响应型含糖嵌段共聚物及其自组装微结构的动态化学键固定对药物控释的影响 | 面上项目 |
| 25 | 51475091 | 孙以泽 | 大尺寸异形构件碳纤维预成型体立体编织多耦合系统结构与动力学性能优化 | 面上项目 |
| 26 | 51475301 | 鲍劲松 | 半实物虚拟装配的建模理论、共融方法及支撑技术 | 面上项目 |
| 27 | 51475416 | 李玉良 | 多因素驱动的复杂产品设计变更传播集成决策理论和方法研究 | 面上项目 |
| 28 | 51478098 | 钟珂 | 长江下游地区居住建筑保温方式适用性研究 | 面上项目 |
| 29 | 51478099 | 李方 | 采用氨基功能化氧化石墨烯改性正渗透膜的抗污染机理及时效性研究 | 面上项目 |
| 30 | 51502035 | 徐壁 | 超双疏与光催化协同自清洁表面的微结构设计及稳健性研究 | 青年科学基金项目 |
| 31 | 51503028 | 王先锋 | CO2捕集用通体纳米多孔纤维的可控制备及其吸附机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 32 | 51503029 | 陈支泽 | 立构复合聚乳酸弹性纤维的制备与性能研究 | 青年科学基金项目 |
| 33 | 51503030 | 印霞 | 驻极纳米纤维膜的可控制备及其特异化过滤机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 34 | 51503031 | 蒋秋冉 | 基于冷冻溶剂模板技术的细胞高渗透性超细纤维体系制备及其对干细胞行为诱导机制研究 | 青年科学基金项目 |
| 35 | 51503032 | 张玥 | 新型复合溶剂对纤维素高效溶解机理及其纺丝过程中凝聚态调控研究 | 青年科学基金项目 |
| 36 | 51503033 | 刘晓云 | 载Ag纳米粒子温度刺激响应性杂化微凝胶的制备与组装及其用于SERS基底的研究 | 青年科学基金项目 |
| 37 | 51503034 | 石小迪 | 非晶光子晶体对长余辉材料发光性能的调控 | 青年科学基金项目 |
| 38 | 51503035 | 何中媛 | 基于微流打印的共轭聚合物半导体薄膜制备及其微观结构调控机制研究 | 青年科学基金项目 |
| 39 | 51503086 | 巨安奇 | 中空碳纳米纤维基三维柔性超级电容器电极材料的制备及电化学性能 | 青年科学基金项目 |
| 40 | 51505080 | 王永荣 | 医用压力袜/腿部接触共偶变形与压力分布、传递机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 41 | 51508080 | 周娟 | Pd核@中孔金属氧化物壳催化氯代有机污染物液相加氢脱氯机制研究 | 青年科学基金项目 |
| 42 | 51508081 | 陈红 | 金属纳米颗粒与抗生素同时存在对污水生物脱氮除磷的影响及机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 43 | 51508082 | 马春燕 | 五孔支撑结构中空纤维膜在MBR内的传质特性及通量衰减机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 44 | 51508083 | 谢学辉 | 功能菌群利用不同糖源共代谢脱色偶氮染料效能差异机制研究 | 青年科学基金项目 |
| 45 | 51508084 | 李响 | 调节剩余污泥营养结构增强L-乳酸发酵效能及其代谢调控机理研究 | 青年科学基金项目 |
| 46 | 51611140121 | 张国军 | 高强Zr(Hf)B2基超高温陶瓷和MAX相材料的设计与先进制备工艺研究 | 国际(地区)合作与交流项目 |
| 47 | 51741203 | 胡俊青 | 原位TEM研究一维半导体纳米材料物理与化学性能及其器件服役行为 | 应急管理项目 |
| 48 | 61472004 | 章昭辉 | 基于随机Petri网的大规模网络服务系统行为适配模型及方法 | 面上项目 |
| 49 | 61472075 | 万燕 | 基于约束条件的非负矩阵分解算法及其在纤维自动识别中的应用研究 | 面上项目 |
| 50 | 61472339 | 周军锋 | 基于事前约束的XML关键字查询处理技术 | 面上项目 |
| 51 | 61473076 | 沈波 | 基于事件触发机制的非线性网络化随机系统的控制与滤波 | 面上项目 |
| 52 | 61473077 | 任立红 | 复杂工业多级系统的鲁棒协同优化与可重构控制 | 面上项目 |
| 53 | 61473078 | 任立红 | 面向服务智能协同的农业物联网动态自治与资源优化配置 | 面上项目 |
| 54 | 61501108 | 陈雯 | 无线复杂网络中Rateless LDPC系统码理论及关键技术的研究 | 青年科学基金项目 |
| 55 | 61503075 | 陈磊 | 工业过程动态数据的多模型在线重构研究 | 青年科学基金项目 |
| 56 | 71501037 | 李庆颖 | 面向策略消费者的时尚产品定制服务运营管理研究 | 青年科学基金项目 |
| 57 | 71503037 | 宫汝凯 | 基于电力交易的市场机制设计理论以及应用 | 青年科学基金项目 |
| 58 | U1510120 | 乔锦丽 | 煤基掺杂多孔碳双效氧还原催化材料的构筑及储能特性研究 | 联合基金项目 |