附件4：

**校级研究生创新专项资金项目拟立项项目（专业型）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人姓名** | **项目名称** | **学历层次** | **学位类型** |
| 1 | 朱小波 | 超疏水纳米复合薄膜的制备及其应用 | 硕士 | 专业型 |
| 2 | 李升燕 | 白铜管扩径拉拔过程的数值模拟仿真及组织演变机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 3 | 黎翔 | 强热塑性变形条件下铝/镁层状复合材料的界面演变机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 4 | 文彦 | 超细硬质合金SPS烧结过程物质迁移行为及机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 5 | 杨胜 | 新型 MnCoGe基铁磁形状记忆合金负热膨胀及其微观机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 6 | 汪云锋 | 中空介孔碳纤维的制备 | 硕士 | 专业型 |
| 7 | 曾庆文 | 核壳结构 对 Nd -Ce -Y-Fe -B基稀土永磁材料 热稳定性与磁性能的机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 8 | 杨高玲 | 有序大/介复合孔MgO环境修复材料可控合成及吸附行为研究 | 硕士 | 专业型 |
| 9 | 张荣伟 | 多合金元素对铜镍基铜合金耐蚀性能的协同作用机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 10 | 张钦英 | 多弧离子镀沉积CrAlSiN涂层工艺 及其组织结构与性能研究 | 硕士 | 专业型 |
| 11 | 孙军伟 | 稀土Y对CuNi合金腐蚀性及组织力学性能的影响 | 硕士 | 专业型 |
| 12 | 刘雨锋 | 空调压缩机用PMSM无感矢量控制系统研究 | 硕士 | 专业型 |
| 13 | 黄泽众 | 基于导通角优化开关磁阻电机控制 | 硕士 | 专业型 |
| 14 | 郭毅 | 基于有限时间稳定与控制器重构的不确定时滞与丢包网络控制系统容错控制方法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 15 | 温路佳 | 基于直接换相的无刷直流电机无位置传感器研究方法与实现 | 硕士 | 专业型 |
| 16 | 徐王娟 | 基于遗传算法的PEV能量管理模糊控制策略研究 | 硕士 | 专业型 |
| 17 | 王喆 | 低分辨率位置传感器矢量系统研究与实现 | 硕士 | 专业型 |
| 18 | 杨柳 | 面向驾驶辅助系统的交通标志识别算法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 19 | 郭贝 | 基于改进多目标混沌蛙跳算法的铜板带材轧制规程的优化 | 硕士 | 专业型 |
| 20 | 杨国彬 | 基于一种遗传算法优化设计开关磁阻电机 | 硕士 | 专业型 |
| 21 | 蔡少文 | 基于DSP电动汽车永磁同步电机控制系统的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 22 | 郭波超 | 基于谐振式磁耦合无线能量与信号同步传输技术研究 | 硕士 | 专业型 |
| 23 | 万波俊 | 基于ZigBee无线组网技术的智能家居设计 | 硕士 | 专业型 |
| 24 | 王海峰 | 基于模糊PID与遗传优化的智能花卉种植控制系统研究 | 硕士 | 专业型 |
| 25 | 王文慧 | 基于形状记忆合金仿毛毛虫运动规律的软体机器人设计与实验 | 硕士 | 专业型 |
| 26 | 宗超 | 离子溅射与磁场复合强化硬质合金刀具的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 27 | 杜辉辉 | 超声深滚冲击强化与感应重熔技术对涂层组织性能协同影响研究 | 硕士 | 专业型 |
| 28 | 金莎城 | 多元稀土化合物掺杂Ti - A l / 陶瓷复合涂层组织结构及机械力学性能的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 29 | 李超东 | 基于仿真的医院服务系统设计 | 硕士 | 专业型 |
| 30 | 杨明立 | 二自由度微定位平台的鲁棒控制方法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 31 | 张俊 | 基于信息融合的行星齿轮箱故障诊断与状态评价方法 | 硕士 | 专业型 |
| 32 | 程健 | 四轮独立驱动电汽车转向稳定性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 33 | 龙小建 | 转阀式液压激振器的动态特性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 34 | 胡家进 | 超声强化涂层表面界面行为及微观组织性能调控研究 | 硕士 | 专业型 |
| 35 | 王新健 | 基于电液复合制动稳定性的车辆乘坐舒适性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 36 | 赵永祥 | 基于方位特征集的三平移微操作平台设计 | 硕士 | 专业型 |
| 37 | 周宏杰 | 一种电解槽定量上下料自动控制系统 | 硕士 | 专业型 |
| 38 | 陈庭辉 | 深海采矿机器人动力学分析与建模 | 硕士 | 专业型 |
| 39 | 张星星 | 基于基础结构法的二维微定位平台设计 | 硕士 | 专业型 |
| 40 | 李伟 | 精密三维车削力测试系统研究 | 硕士 | 专业型 |
| 41 | 周宏杰 | 一种高效率的稀土电解槽 | 硕士 | 专业型 |
| 42 | 李旭 | 低温合金3D 打印机研制及其运动平稳性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 43 | 李小燕 | 基于章动齿轮传动的新型机器人关节减速器设计与动态特性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 44 | 王子宁 | 产品在设计过程中的轻量化设计 | 硕士 | 专业型 |
| 45 | 张魏巍 | 面向移动环境的稀有金属制造大数据管理平台关键技术研究 | 硕士 | 专业型 |
| 46 | 李芹 | 南方离子型稀土矿区生态脆弱性遥感评估方法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 47 | 王星星 | 赣州市土地利用变化对植物碳储量的影响 | 硕士 | 专业型 |
| 48 | 朱雪颜 | 基于GIS分析的中小城市居民共享单车出行特征及行为变化研究——以赣州市中心城区为例 | 硕士 | 专业型 |
| 49 | 张展鹏 | 三维激光扫描点云数据配准的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 50 | 杨建峰 | 面向three.js的海量三维场景组织与调度方研究 | 硕士 | 专业型 |
| 51 | 赵爱国 | 基于多源数据融合的城市不透水层提取方法研究— — 以赣州市县域为例 | 硕士 | 专业型 |
| 52 | 饶智华 | 低空无人机在导盲系统地理信息数据建模中的应用 | 硕士 | 专业型 |
| 53 | 钟钰 | 时空融合技术在水体提取和洪水监测中的应用与研究 | 硕士 | 专业型 |
| 54 | 周琳 | 基于GIS的应急广播系统 | 硕士 | 专业型 |
| 55 | 万丽娟 | 可持续数字城市建设探究 | 硕士 | 专业型 |
| 56 | 姚康 | 离子型稀土矿体边坡稳定性试验研究 | 硕士 | 专业型 |
| 57 | 张柳春 | 基于遗传算法的剪力墙截面尺寸设计优化研究 | 硕士 | 专业型 |
| 58 | 宣鑫鹏 | 浅层曝气对好氧颗粒污泥脱氮效果影响研究 | 硕士 | 专业型 |
| 59 | 张硕 | 渗流作用下离子型稀土矿边坡稳定性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 60 | 曹小晶 | 原地浸矿中浸矿剂吸附对溶质运移影响研究 | 硕士 | 专业型 |
| 61 | 付乐 | 基于GIS的河道水质分析、评价与整治方法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 62 | 杨松勇 | 基于多技术手段的露天矿边坡监测技术应用研究 | 硕士 | 专业型 |
| 63 | 朱跃忠 | 基于三维建模的矿山可视化系统 | 硕士 | 专业型 |
| 64 | 柯钰 | 改性活性炭与海绵铁组合材料PRB技术去除地下水硝酸盐的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 65 | 吴玉泉 | 基于DEM的水下泥沙冲淤分析 | 硕士 | 专业型 |
| 66 | 郑先坤 | 地下水中反硝化所需的混合碳源研究 | 硕士 | 专业型 |
| 67 | 王英浩 | 离子稀土复垦矿区植被光谱特征提取及重金属污染反演研究 | 硕士 | 专业型 |
| 68 | 赵冰心 | 污水厂EDCs的去除及生态风险评价 | 硕士 | 专业型 |
| 69 | 杨倩 | 基于三维激光技术的矿山变形分析 | 硕士 | 专业型 |
| 70 | 吴光荣 | 三维激光扫描点云数据滤波方法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 71 | 孟世明 | 成组线性变形结构面的频域分析模型研究 | 硕士 | 专业型 |
| 72 | 钟宜航 | 稀土矿体中溶液渗透规律对浸取率的影响 | 硕士 | 专业型 |
| 73 | 顾水杰 | 基于未知测度理论的人工应力环境再造条件下破碎围岩支护技术研究 | 硕士 | 专业型 |
| 74 | 杨秀英 | 不同土壤中稀土元素对氮化物的影响与交互作用研究 | 硕士 | 专业型 |
| 75 | 刘馥雯 | 光催化作用下TiO2-蛭石复合材料除藻研究 | 硕士 | 专业型 |
| 76 | 代武川 | 离子型稀土纳滤富集传质过程研究 | 硕士 | 专业型 |
| 77 | 陈彦华 | 区位依托型PPP特色小镇建设与可持续发展评估——以边缘城市视角下上海嘉善小镇为例 | 硕士 | 专业型 |
| 78 | 李陈波 | 动力电池逆向物流网络参与主体的博弈研究 | 硕士 | 专业型 |
| 79 | 徐晨晨 | 基于生命周期的公共建筑物质流的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 80 | 宋云 | 江西省房屋置换意愿及其影响因素研究 | 硕士 | 专业型 |
| 81 | 雷明燕 | 基于产城融合视角下特色小镇引入PPP模式的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 82 | 李杨 | 基于光电建筑一体化全生命周期成本效益的探究 | 硕士 | 专业型 |
| 83 | 刘文福 | 稀土氧化钕产品价格波动成因及价格预测探析 | 硕士 | 专业型 |
| 84 | 胡志亮 | 我国周边国家铝矿资源开发投资环境评价研究 | 硕士 | 专业型 |
| 85 | 窦利萍 | 共享单车中的法律问题研究 | 硕士 | 专业型 |
| 86 | 林琴 | 微商交易法律规制究 | 硕士 | 专业型 |
| 87 | 张艳 | 我国医联体组织模式的法律地位研究 | 硕士 | 专业型 |
| 88 | 曾依毕 | 城市管理地方立法若干问题研究—以赣州市为例 | 硕士 | 专业型 |
| 89 | 江帆 | 我国家庭农场的民事法律主体地位研究 | 硕士 | 专业型 |
| 90 | 曹雪梅 | 虚拟财产继承问题研究 | 硕士 | 专业型 |
| 91 | 李炎 | 论引诱幼女卖淫罪的存与废 | 硕士 | 专业型 |
| 92 | 洪蕾 | 日本个人破产制度对我国的启示 | 硕士 | 专业型 |
| 93 | 张盼盼 | 网络“刷单”刑法规制问题研究 | 硕士 | 专业型 |
| 94 | 李艳梅 | 我国国家公园体制创新研究 | 硕士 | 专业型 |
| 95 | 简寨尔洛 | 我国环境健康侵权因果关系的认定——基于675份相关民事裁判文书的实证分析 | 硕士 | 专业型 |
| 96 | 冯一帆 | 韩国孝文化的立法保护及对我国的启示研究 | 硕士 | 专业型 |
| 97 | 王腾达 | 政府环境行政责任问题研究 | 硕士 | 专业型 |
| 98 | 史伶俐 | 互联网赌博的法律规制和研究 | 硕士 | 专业型 |
| 99 | 曾宪文 | 基于纠错码的HASH函数的构造与应用研究 | 硕士 | 专业型 |
| 100 | 吴伟伟 | 基于无线传感器网络的井下塌方定位方法的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 101 | 叶健 | 一种基于K-leader算法的无线传感器网络分簇理由协议的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 102 | 许瑞龙 | 基于深度神经网络的语音增强方法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 103 | 王敬文 | 耦合谐振腔波导中单光子量子路由的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 104 | 王啸乾 | 面向协同过滤推荐的差分隐私保护技术和算法研究 | 硕士 | 专业型 |
| 105 | 吕维帅 | 基于卷积神经网络的图像着色 | 硕士 | 专业型 |
| 106 | 卢飞 | 基于区域与全卷积网络的图像语义分割研究 | 硕士 | 专业型 |
| 107 | 方莹 | 基于球面波模型的近距离多天线信道的容量分析 | 硕士 | 专业型 |
| 108 | 董清龙 | 基于时间序列的微博垃圾用户检测 | 硕士 | 专业型 |
| 109 | 孙岚岚 | 基于区块链技术的可信身份认证的设计与研究 | 硕士 | 专业型 |
| 110 | 吴铭康 | 基于改进指向性布谷鸟搜索算法的无线传感器网络定位算法 | 硕士 | 专业型 |
| 111 | 肖璐瑶 | 通过补丁级稀疏表示加密图像以实现大容量可逆数据隐藏 | 硕士 | 专业型 |
| 112 | 龙香玉 | 基于改进的边缘检测及SVD的分解的可逆水印算法 | 硕士 | 专业型 |
| 113 | 张云 | 基于主动学习的多示例多标签的分类研究 | 硕士 | 专业型 |
| 114 | 魏东梅 | 基于量子纠缠的若干远程量子态制备方案的设计 | 硕士 | 专业型 |
| 115 | 张镕 | 基于自适应的数字栅格地图可见水印算法 | 硕士 | 专业型 |
| 116 | 文彪 | 基于卷积神经网络的动作识别研究 | 硕士 | 专业型 |
| 117 | 王成敏 | 探索多用户大规模 MIMO信道信息压缩反馈新方法 | 硕士 | 专业型 |
| 118 | 童康 | 基于卷积神经网络的图像块比较研究 | 硕士 | 专业型 |
| 119 | 潘志芳 | 湿法制备稀土硫化物颜料 | 硕士 | 专业型 |
| 120 | 蔡茜娜 | 电渣重熔含Ti微合金钢用低氟渣物理化学性质的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 121 | 陈丽杰 | 火法-湿法相联合的氯化法从荧光粉废料中回收RE | 硕士 | 专业型 |
| 122 | 张玉衡 | 新型高效熟料二次反应抑制剂的合成、抑制效果及机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 123 | 王长峰 | 原位自发拆分的纯手性四唑化合物的合成及铁介电性质 | 硕士 | 专业型 |
| 124 | 李小文 | 新型吸附剂MA分离钨钼的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 125 | 刘金生 | 铜渣资源化的研究 | 硕士 | 专业型 |
| 126 | 张喆秋 | 臭葱石晶型砷酸铁合成热力学及动力学研究 | 硕士 | 专业型 |
| 127 | 林觉远 | 氟盐-氧化物体系熔盐电解制备Dy-Cu中间合金 | 硕士 | 专业型 |
| 128 | 刘健聪 | 环境友好型液体洗涤剂的配制 | 硕士 | 专业型 |
| 129 | 常晴 | 高温高红外发射率陶瓷材料的制备与研究 | 硕士 | 专业型 |
| 130 | 贺江凡 | 全无机钙钛矿量子点CsPbX3(X=CI,Br,I)的合成及金属元素掺杂改性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 131 | 邹文强 | 基于稀土上转换纳米材料的MnO2纳米荧光探针的合成及其应用研究 | 硕士 | 专业型 |
| 132 | 朱尚萍 | 废旧稀土三基色荧光粉两步酸浸及其高压碱煮除铝研究 | 硕士 | 专业型 |
| 133 | 周义鸿 | 稀土硅铁合金低温制备动力学和磁选分离特性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 134 | 宁赵 | 钨酸盐类污染物对农作物水稻的毒性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 135 | 伍文凯 | 单轴压缩下节理间距和倾角对岩体力学特性影响的颗粒流模拟 | 硕士 | 专业型 |
| 136 | 雷强 | 高品质脐橙根际土壤优势微生物分离鉴定及应用研究 | 硕士 | 专业型 |
| 137 | 辛桥 | 人工生物土壤结皮在废弃稀土矿山生态恢复与重建中的应用 | 硕士 | 专业型 |
| 138 | 徐师 | PN-ANAMMOX工艺耐盐特性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 139 | 李丝雨 | 土壤微生物在竹林扩张后凋落物分解中的作用 | 硕士 | 专业型 |
| 140 | 李梦柯 | 稀土的生态毒理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 141 | 余姚 | 硫酸盐对充填体早期强度的影响及其机理研究 | 硕士 | 专业型 |
| 142 | 胡昌顺 | SBR处理稀土氨氮废水短程硝化反硝化研究 | 硕士 | 专业型 |
| 143 | 陶美霞 | 上饶市某铜矿废弃地重金属污染评价 | 硕士 | 专业型 |
| 144 | 黄广黎 | 不同浓度浸矿液作用下离子型稀土矿体强度变化特性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 145 | 曹明帅 | 厌氧微生物制动态膜可行性研究 | 硕士 | 专业型 |
| 146 | 胡兰文 | 基于三角模糊数矿山废弃地土壤重金属污染综合评价 | 硕士 | 专业型 |
| 147 | 邓文建 | 赣南离子型稀土原地浸矿边坡生态治理技术研究 | 硕士 | 专业型 |