云南省研究生优秀科技创新成果奖推荐名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 所在学院 | 姓名 | 成果名称 | 成果类别 | 成果形式 | 备注 |
| 1 | 冶金与能源工程学院 | 和媛 | 湿法冶金微流体萃取分离稀土的理论研究 | 理论成果 | 论文 |  |
| 陈楷华  |
| 张良静 |
| 吕鹏 |
| 2 | 卢春强 | 钒钛磁铁矿用于化学链分解水制氢基础研究 | 理论成果 | 论文 |  |
| 3 | 李浩宇 | 超声波外场强化清洁生产银的理论研究 | 理论成果 | 论文 |  |
| 4 | 建筑工程学院 | 胡政 | 岩质边坡稳定性的塑性极限分析法 | 理论 | 论文、专利 |  |
| 5 | 国土资源工程学院 | 白旭 | 复杂混合铜矿选冶联合回收新工艺及浸出机理研究 | 理论 | SCI论文 |  |
| 6 | 杨文才 | 松散砾石土渗透注浆过程注浆流体参数监测研究 | 理论、应用技术  | 专著、应用设计 |  |
| 7 | 田安红 | 分数阶微分对不同人类干扰程度中的盐渍土盐分及养分的反演研究 | 理论 | 论文 | 备选 |
| 8 | 机电工程学院 | 陈娅君 | 含辅助结构的微流控芯片液液萃取装置 | 理论 | 论文、专利 |  |
| 9 | 罗茂林 | 球轴承滚道损伤双冲击现象机理建模研究 | 理论成果 | 论文 |  |
| 10 | 马克思主义学院 | 龙逸 | 基于生态视角下的乡村振兴战略——以云南省特色小镇为例 | 理论成果 | 论文 | 备选 |
| 11 | 化学工程学院 | 聂云祥 | 含磷矿浆湿法烟气脱硫脱硝技术 | 应用技术 | 应用设计 |  |
| 12 | 农业与食品学院 | 刘秋鸣 | 云南野生食用菌基础营养性和灰褐牛肝菌黑色素研究 | 理论 | 论文 |  |
| 13 | 王鑫 | 通过逐层沉积轻松制备无氟超疏水/超亲油纸来实现自清洁和油/水分离和制造具有改善水分和空气阻隔性能的食品安全的超疏水纤维素纸 | 理论 | 论文 | 备选 |
| 14 | 曹春号 | 蒸发器水面蒸发量智慧检测装置 | 应用技术 | 论文、装置、专利、软著 |  |
| 15 | 电力工程学院 | 杜春峰 | 新能源电动汽车动力锂离子电池系统能量均衡研究 | 理论 | 专利、论文 |  |
| 16 | 复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室 | 李春龙 | 菱锌矿硫化及氯-铵组元促进菱锌矿硫化的理论研究 | 理论 | 论文 |  |
| 17 | 理学院 | 刘妧晨 | 多种新型分子印迹技术的研究与应用 | 理论 | 论文 |  |
| 18 | 环境科学与工程学院 | 王朋 | 肺癌高发病率地区被忽略的新型健康风险物质-环境持久性自由基(EPFRs)的形成机理研究 | 理论 | 论文 |  |
| 19 | 生命与科学学院 | 董志祥 | 水生脊索动物全基因组microRNA表达对外源物刺激的响应 | 理论 | 论文 |  |
| 20 | 信息工程与自动化学院 | 潘贝 | 基于进化优化和多样性相似度的即时学习软测量建模方法 | 理论 | 论文、专利 |  |
| 21 | 何雨洁 | 离散教与学优化算法求解复杂并行机调度问题 | 理论 | 论文 |  |
| 22 | 孙在省 | 基于块结构邻域的智能算法求解可重入作业车间调度问题 | 理论 | 论文 |  |
| 23 | 材料科学与工程学院 | 阮久凤 | WO3: Yb3+, Er3+变色效应诱导可逆上转换发光调控的机理及其应用研究 | 自然科学 | 论文 |  |