**附表1：2022级硕士研究生学术报告题目**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学生姓名** | **专业名称** | **报告题目** |
| 1 | 李金羽 | 测绘科学与技术 | 基于GPT3和PSO-BPNN的欧洲地区天顶对流层延迟模型 |
| 2 | 龙文江 | 测绘科学与技术 | 自然人为因素耦合下大规模沉降区域因素分析及机理预测-以长江流域为例 |
| 3 | 刘新哲 | 测绘科学与技术 | 基于改进U-Net的遥感影像建筑物识别 |
| 4 | 谢昌平 | 测绘科学与技术 | 基于Levenberg-Marquardt改进卡尔曼滤波在UWB定位算法中的研究 |
| 5 | 廉年刚 | 测绘科学与技术 | 基于倾斜摄影测量技术的沉降监测与土方计算 |
| 6 | 胡朋呈 | 测绘科学与技术 | 基于水体型遥感生态指数的区域生态环境质量时空演化及驱动力分析 |
| 7 | 孙何凌 | 测绘科学与技术 | GRACE 和 GRACE-FO 缺失数据重建研究进展 |
| 8 | 李国龙 | 测绘科学与技术 | 基于遥感特征优化的温室大棚识别研究 |
| 9 | 朱燕琴 | 测绘科学与技术 | 基于高光谱遥感的水稻地生物量动态估计 |
| 10 | 王万莉 | 测绘科学与技术 | 白龙江干热河谷流域碳储量对土地利用的动态响应及多情景预测 |
| 11 | 乔薄庆 | 测绘科学与技术 | 基于改进蛇优化算法的概率积分法参数反演 |
| 12 | 余庆 | 测绘科学与技术 | 测线布设形态与测点缺失对沉陷预计参数反演的影响 |
| 13 | 聂帅 | 测绘科学与技术 | BDS-3五频PPP模糊度快速固定关键技术研究 |
| 14 | 王旭 | 测绘科学与技术 | 基于双三次插值的多气象要素结合PWV分析暴雨过程 |
| 15 | 夏凤莲 | 测绘科学与技术 | 基于高分辨率遥感影像的建筑物三维重建 |
| 16 | 翟福祥 | 测绘科学与技术 | 基于深度学习的GNSS多路径误差削弱研究 |
| 17 | 王德金 | 测绘科学与技术 | 基于GEE-DNN的短周期大尺度的土地利用/覆盖产品制作方法研究 |
| 18 | 王佳辉 | 测绘科学与技术 | 基于几何模型的四频BDS-3/Galileo中长基线单历元模糊度固定性能分析 |
| 19 | 罗双 | 测绘科学与技术 | 基于WOA-LSTM的电离层TEC短期预报研究 |
| 20 | 江雨霜 | 测绘科学与技术 | 基于GPT3的全球天顶对流层延迟实时改正模型 |
| 21 | 昝炳全 | 测绘科学与技术 | 多指标城市地震应急避难所评价方法研究 |
| 22 | 蒋铭 | 测绘科学与技术 | 基于夜间灯光等多源地理数据的长时序国家财富度研究 |
| 23 | 刘锦盛 | 测绘科学与技术 | 基于多源遥感数据的土壤有机质含量反演研究 |
| 24 | 俞阳菜 | 测绘科学与技术 | 黑龙江省土壤有机碳模拟模型研究及影响因素分析 |
| 25 | 李煜华 | 测绘科学与技术 | 基于多源遥感数据的长三角城市群生态环境与城市化耦合协调分析 |
| 26 | 牛文娟 | 测绘科学与技术 | 河南省旱地土壤有机碳时空演变模拟及影响因素分析 |
| 27 | 谷欣逾 | 测绘科学与技术 | 基于结构方程模型的1980-2021年安徽省土壤有机碳密度的驱动因子分析 |
| 28 | 贾纪昂 | 测绘科学与技术 | 耦合PLUS-InVEST-GeoDectetor模型的安徽省碳储量时空演变及驱动力分析 |
| 29 | 熊灿 | 测绘科学与技术 | 基于训练集和测试集联合低秩字典学习的光谱超分辨率方法 |
| 30 | 马浩 | 测绘工程 | 凤台县植被净初生产力变化特征及影响因素 |
| 31 | 李昶壮 | 测绘工程 | 三维建模与监控视频的融合 |
| 32 | 耿晓惠 | 测绘工程 | 基于LSTM的地磁室内定位研究 |
| 33 | 徐克立 | 测绘工程 | 基于奇异谱分析法的植被指数分析与预测 |
| 34 | 韩紫薇 | 测绘工程 | 基于光谱指数的采煤拉张裂隙区土壤有机质含量估测 |
| 35 | 戴志林 | 测绘工程 | 融合注意力机制的改进Mask-RCNN遥感影像建筑物提取 |
| 36 | 李焜 | 测绘工程 | 利用SBAS-InSAR技术结合WD-BP的矿区地表沉降监测 |
| 37 | 杨睿 | 测绘工程 | 概率积分模型稳健参数反演方法研究 |
| 38 | 张潆丹 | 测绘工程 | 基于高斯-赫尔默特模型的相对定向-绝对定向法 |
| 39 | 董健龙 | 测绘工程 | 基于LIDAR点云数据的道路路牌的提取和识别 |
| 40 | 王建林 | 测绘工程 | 基于超图的炼化厂区导航系统地图模块研发 |
| 41 | 桂智琛 | 测绘工程 | 基于InSAR技术的矿区工业广场动态沉降特征与预测研究 |
| 42 | 刘增波 | 测绘工程 | 厚松散含水层失水条件下地表沉降特征研究 |
| 43 | 孙志豪 | 测绘工程 | 基于Boltzmann时间函数的地表任意点沉陷动态预计 |
| 44 | 江甜甜 | 测绘工程 | Yolo V8n-L：玉米苗数与叶龄监测轻量化模型 |
| 45 | 邓超 | 测绘工程 | 基于GIS的矿区生态质量评价 |
| 46 | 刘硕 | 测绘工程 | 基于无人机多光谱遥感反演土壤含水率 |
| 47 | 倪大志 | 测绘工程 | 基于集成模型的区域地质环境承载力评价 |
| 48 | 张建勇 | 测绘工程 | 基于时空迁移策略的复杂种植结构下大豆遥感制图方法研究 |
| 49 | 刘潇涵 | 测绘工程 | 融合无人机DEM与InSAR技术的矿区沉降监测研究 |
| 50 | 戚鑫鑫 | 测绘工程 | 基于倾斜摄影和机载LiDAR的复杂地形高精度DEM构建方法研究 |
| 51 | 陈月 | 测绘工程 | 基于SBAS-InSAR和CNN-GRU的采动村庄地表沉降预测模型构建及分析 |
| 52 | 徐大永 | 测绘工程 | 基于LiDAR的山区沉陷监测与预计一体化方法 |
| 53 | 谢扬 | 测绘工程 | 废弃采空区注入CO2地表形变特征与预计方法研究 |
| 54 | 杨家胜 | 测绘工程 | 采空区残余变形对简支梁桥结构稳定性影响的试验研究 |
| 55 | 陈佳慧 | 测绘工程 | 基于博弈论组合赋权与信息量模型的地震滑坡易发性评价：以泸定地震高烈度区为例 |
| 56 | 程序 | 测绘工程 | 基于SAR数据和光学数据的水稻面积提取及适应性分析 |
| 57 | 豆献深 | 测绘工程 | 顾及不同功能区城市空间格局的多季节热岛效应变化研究-------以南昌市为例 |
| 58 | 陈仁杰 | 测绘工程 | 基于MGWR模型的湿地时空演变及其驱动力机制研究—以洞庭湖为例 |
| 59 | 袁梦宁 | 测绘工程 | 基于遥感生态指数的生态质量评价与驱动力分析以-合肥市为例 |
| 60 | 刘丹 | 测绘工程 | 基于多源信息融合的长时间序列影像的高山峡谷区水稻种植面积提取研究 |
| 61 | 王启帆 | 测绘工程 | 低轨卫星增强PPP-AR |
| 62 | 赵妍 | 测绘工程 | 基于改进DeepLabV3+的哨兵一号影像水体提取 |
| 63 | 牛强 | 测绘工程 | 基于深度学习的短临降雨预报 |
| 64 | 吴玉芳 | 测绘工程 | 基于MATLAB的工业相机标定方法研究 |
| 65 | 尉樱樊 | 测绘工程 | 黄土高原植被生长对气候响应的延迟规律与多尺度特征分析 |
| 66 | 肖剑 | 测绘工程 | 基于特征的遥感图像配准方法研究 |
| 67 | 林瑞鸿 | 测绘工程 | 基于深度学习的遥感图像目标检测算法研究 |
| 68 | 张永城 | 测绘工程 | 一种基于边缘增强的多尺度建筑物信息提取网络 |
| 69 | 刘裕芸 | 测绘工程 | 基于优化Faster-RCNN遥感影像飞机目标检测算法研究 |
| 70 | 韩遥遥 | 测绘工程 | SMDBDA-Net:一种高效多尺度的双时相遥感建筑物灾害损失识别网络 |
| 71 | 刘伊铭 | 测绘工程 | 顾及多方法集成特征选择与负样本优化的滑坡易发性评价 |
| 72 | 王志旺 | 测绘工程 | 近30年我国盐碱地耕层全氮的时空分布特征 |
| 73 | 祁奥 | 测绘工程 | 安徽省1980-2020年土壤侵蚀及有机碳流失分析 |
| 74 | 李欣雨 | 测绘工程 | 基于GTWR模型的安徽省数字土壤制图 |
| 75 | 姜宗德 | 测绘工程 | 土壤重金属空间分布及来源解析——以中南某工业园区为例 |
| 76 | 朱馨允 | 测绘工程 | 合肥都市圈碳排放、城镇化与生态环境耦合协调度分析 |
| 77 | 李孟 | 测绘工程 | 基于机器学习的土壤水分地面观测站数据修复方法研究 |
| 78 | 徐刘洋 | 测绘工程 | 丘陵地区土壤侵蚀时空变化及其驱动因素——以张家界市为例 |
| 79 | 鲍亮亮 | 测绘工程 | 基于绘画的地图颜色自动迁移方法研究 |
| 80 | 荆玉桃 | 测绘工程 | 基于GOCI-II卫星的遥感反射率产品的验证分析及有害赤潮的监测 |