

2020 年国家自然科学基金资助项目——地球物理学和空间物理学部分

国家自然科学基金委员会地球科学部

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004001	喜马拉雅构造节三江并流区断层活动及应力积累特征的 GPS、水准数据融合研究	李水平	合肥工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004002	广义整体最小二乘的理论拓展及其在测绘数据处理中的应用	王彬	南京工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004003	联合大地测量和地球物理数据反演震源破裂时空过程的破裂模型空间研究	易磊	中国科学院青海盐湖研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004004	脉冲星信号的相对论建模研究	周庆勇	西安测绘研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004005	基于时序 InSAR 的华北平原承压含水系统参数与地下水储量变化估算研究	白林	长安大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004006	SAR 卫星长期海量影像时序处理关键技术研究	吴文豪	湖南科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004007	青藏高原及周边 2002—2015 地下水储量变化的分离研究	相龙伟	长江大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004008	高精度海岸带重力场模型多尺度重建的径向基函数方法研究	吴泽昊	河海大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004009	基于严密大气和地形归算的区域大地水准面精化研究	林森	山东科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004010	利用中老 GNSS 观测研究藏东南三江-印支地区现今地壳运动模式及动力机制	李瑜	中国地震台网中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004011	极化时序 InSAR 技术干涉相位高效优化方法研究	赵峰	中国矿业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004012	极区电离层闪烁环境下 BDS/GNSS 高精度定位质量控制方法研究	葛文锋	山东大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004013	附有先验信息约束的短序列 GNSS 垂向形变水文干旱指数研究	姚朝龙	华南农业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004014	面向峡谷环境的 GNSS 精密动态定位方法研究	章浙涛	河海大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004015	基于 GNSS-R 技术的多元环境因子反演及赤潮分布区域监测的关键技术研究	班伟	中国矿业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004016	有效顾及地球自转参数相关性的北斗/GNSS 卫星超快速轨道确定研究	叶飞	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004017	GNSS 大型桥梁结构健康监测中温度荷载长期影响研究	陈渠森	武汉大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004018	地基和星基联合的 GNSS-R 高精度近海测高方法研究	王笑蕾	河海大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004019	实时多源对流层延迟融合模型的研究与构建	许超铃	武汉大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004020	基于高轨卫星弱 GNSS 信号的实时精密定轨及电离层掩星反演关键技术	李文文	武汉大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004021	基于光谱红移测速的深空探测器巡航自主天文导航方法研究	胡高歌	西北工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004022	BDS2-BDS3 及多 GNSS 系统融合实时精密定轨技术研究	潭冰峰	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004023	基于抗差自适应 UKF 的伪卫星/UWB 高精度室内定位方法研究	李昕	长安大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004024	多频多模 PPP-RTK 信号偏差产品估算精化方法研究	舒宝	长安大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004025	基于机器学习电离层层析建模方法及应用	郑敦勇	湖南科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004026	中国区域 BDS-3/BDS-2 融合 PPP 模糊度快速固定方法研究	郑福	北京航空航天大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004027	多频多模 GNSS 电离层延迟提取精细化方法与中区域自适应分层模型研究	李敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004028	综合星地星间链路北斗星历钟差联合解算关键技术研究	常志巧	中国人民解放军 32021 部队	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004029	地基增强系统的星历完好性监测方法研究	蒋一平	香港理工大学深圳研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004030	顾及声速水平梯度影响的海底大地基准点 GNSS-A 精密定位方法研究	刘杨	自然资源部第一海洋研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004031	多重网格参数化面波直接成像方法研究及其在鄱庐断裂带巢湖段的应用	罗松	中国科学技术大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004032	利用背景噪声高阶频散成像研究东北地区地壳 S 波各向异性速度结构	潘磊	南方科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004033	长白山火山地壳岩浆系统的背景噪声波形伴随成像研究	范兴利	南方科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004034	基于自适应网格的地震体波和面波联合反演算法研究及在川滇地区小江断裂带高分辨成像的应用	刘影	中国科学技术大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004035	基于频谱比值法研究四川盆地场地响应	郭珍	江南大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004036	考虑真三维应力影响的高压流体激活断层研究	宋真龙	南方科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2022-12-31
42004037	基于伴随方法的线性台阵背景噪声和远震体波数据联合成像方法研究	张超	河海大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004038	基于微震检测定位和统计补充技术的长宁 $M_s 6.0$ 地震前后地震活动时空演化特征及孕震机理研究	张盛峰	中国地震局地震预测研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004039	青藏高原地区高分辨率地震面波有限频率层析成像研究	方媛媛	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004040	基于深度学习的微地震 P 波极性分类方法研究	田宵	东华理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004041	利用多频率远震体波振幅比约束浅层地壳速度和泊松比结构的方法研究与	王旭	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004042	长宁地区地壳应力模型及地震成因机理研究	胡幸平	应急管理部国家自然灾害防治研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004043	基于波形拟合的滑坡震机制解研究——以四川省理县西山村滑坡为例	盛敏汉	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004044	联合小波变换和多重力形的祁连山东北部断层活动热异常研究	刘珠妹	中国地震局地震研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004045	冰岛下方核幔边界区域全波形反演成像研究	吕超	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004046	利用多台阵联合技术研究噪声互相关函数中的 P 波信号及其来源	王芳	中国地震局地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004047	压缩感知地震数据重建及基于波动方程的高分辨率反演成像研究	易佳	中国地震灾害防御中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004048	利用密集地震台站研究西秦岭造山带的地壳结构与变形特征	杨宜海	陕西省地震局	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004049	地磁场发电机系统无量纲参数的数值模拟研究	董超	中国地震局地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004050	大印地北向延伸尺度及印度—亚洲大陆碰撞的古地磁学约束	边伟伟	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004051	张衡一号卫星岩石圈磁异常与航空磁异常在中国陆域的对比如分析	王婕	应急管理部国家自然灾害防治研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004052	丹麦期最晚期事件(LDE)演化过程的阶段性特征研究;以江西池江盆地陆相沉积为例	韩非	中国地质大学(武汉)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004053	基于各向异性介质的三维地面和井中可控源电磁法数据联合反演研究	曹晓月	长江大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004054	地震资料约束下的海洋可控源电磁和重力数据三维联合反演	彭国民	中国海洋大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004055	基于虚拟波动域的三维海洋 CSEM 正演及电磁场传播规律分析	卢杰	中国海洋大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004056	带噪声参考道的人工源电磁信噪分离方法研究	杨洋	山东大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004057	考虑井套管影响的多源多分量可控源电磁法三维联合反演研究	王翌鹏	成都理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004058	基于结构耦合约束的大地电磁二维各向异性反演	郭泽秋	四川大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004059	基于全连接神经网络的地空电磁数据慢扩散多参数提取方法研究	吴琼	吉林大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004060	鲜水河断裂带西北段地壳三维电性结构	程远志	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004061	基于 A- φ 势三维 CSEM 高阶自适应有限元正演	周峰	东华理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004062	华南大陆江南-雪峰构造带岩石圈三维电性结构及动力学研究	徐册	中国地质大学(武汉)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004063	中国东北上地幔电导率和含水量分布的 S _q 电磁成像研究	李鑫	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004064	复杂地形上大深度瞬变电磁三维正反演研究	饶丽婷	西安石油大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004065	足迹计算域的频率域航空电磁法三维反演	刘嵘	中南大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2021-12-31
42004066	基于自适应有限元和 H-矩理论的海洋可控源电磁各向异性三维正演	王飞燕	山东科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004067	水下动态条件下重力测量平台初始对准及误差抑制方法研究	朱兵	北京跟踪与通信技术研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004068	基于空间域 Chebyshev-Padé 逼近的重力梯度向下延拓目标场源定位研究	周文纳	兰州大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004069	基于贝叶斯最优估计的重力动态平差方法研究及应用	徐伟民	中国地震局地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004070	基于 GOCE 卫星重力梯度的台湾海峡及邻区岩石圈密度结构研究	田宇	闽江学院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004071	联合多源数据研究黄土高原植被变化及其对陆地水储量的多尺度响应	尼胜楠	华中科技大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004072	基于地面重力的局部水文地质多参数反演及模型评估研究	贺前线	东华理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004073	联合卫星重力及气象水文实测资料研究长江流域长期蒸散发变化	钟玉龙	中国地质大学(武汉)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004074	重力贝叶斯同化反演新策略及川滇地区地壳密度结构研究	李红蕾	中国地震局地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004075	基于简正模的变维数贝叶斯反演地球内核径向结构	张凌云	华北理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004076	长白山天池火山区大地热流与岩石圈热结构研究	姜光政	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004077	基于二次 Wasserstein 度量的弹性波全波形层析成像及其应用	董兴朋	清华大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004078	青藏高原东北缘及邻区地壳方位各向异性研究	郑拓	南京工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004079	深反射地震深度域成像研究班公湖-怒江缝合带下 Moho 结构特征	张辉	中国地质科学院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004080	联合利用人工源和天然源地震资料重建华南大陆东南缘岩石圈速度结构	林吉焱	中国地震局地球物理勘探中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004081	华南东部岩石圈地幔精细三维速度结构及 V_p/V_s 分布研究——基于宽频密集台阵层析成像分析	王晓冉	中国地质科学院地质研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004082	五大连池火山区多震相地幔各向异性与深部动力学	鲁明文	应急管理部国家自然灾害防治研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004083	长宁震区地壳浅部精细结构成像及其深部动力学研究	赵延娜	中国地震局地球物理勘探中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004084	俯冲板块碳运移和脱碳过程的三维数值模拟研究——以特提斯构造域为例	王欣欣	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004085	复杂断层系统中三维摩擦接触问题的二阶维互补算法研究	李枝枝	深圳大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004086	地下非均匀介质渗透率-电导率关系的尺度效应及定量表征	韦伟	中国地质大学(武汉)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004087	含导电矿物页岩油储层兆赫兹频段介电响应机理及饱和度评价	赵培强	中国石油大学(北京)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004088	利用地震槽波多频联合反演极不稳定煤层的厚度变化	乔勇虎	山西师范大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004089	润湿性影响下的页岩油储层核磁共振响应机理分析及游离油饱和度定量表征	冯程	中国石油大学(北京)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004090	融入智能波场校正的致密油气储层最小二乘逆时偏移方法研究	李闯	西安交通大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004091	起伏海底稀疏地震数据的矢量重构及成像算法研究	刘晓博	中国地质大学(北京)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004092	多重孔隙储层物性参数多链交叉概率化 AVO 反演方法研究	李坤	中国石油大学(华东)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004093	基于 GANs 深度学习技术的弹性波逆时偏移反演成像方法研究	谷丙洛	中国石油大学(华东)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004094	基于迁移学习卷积神经网络的速度建模方法研究	徐嘉亮	东北石油大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004095	基于深度学习的水泥岩欠压实地层孔隙压力预测方法研究	张冰	东北石油大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004096	基于随机梯度采样算法的全波形反演方法与应用研究	杨积忠	同济大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004097	页岩气水平井缝网压裂的井内声波探测机理和方法研究	许松	中国石油大学(华东)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004098	页岩油储层核磁共振响应机理与储层参数评价方法研究	闫伟超	中国石油大学(华东)	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004099	基于探月雷达数据对月壤内纹层结构的介电特性反演研究	丁春雨	中山大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004100	复杂近地表地震数据——“圣诞树”型数据的产生机理和处理方法的研究	孙梦瑶	清华大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004101	基于闭环 CNN+RNN 混合模型的成像域最小二乘偏移	姜博午	清华大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004102	求解裂缝介质中弹性波方程的保辛扩展有限元方法及其数值模拟研究	蒙伟娟	清华大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004103	粘声介质双程波保幅深度偏移理论及应用研究	尤加春	成都理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004104	基于深度学习的高效采集数据分离方法研究	祖绍环	成都理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004105	致密砂岩滞湿性的核磁共振响应机理与表征方法研究	梁灿	常州工学院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004106	基于弹性波直接包络反演的强散射介质多参数建模方法研究	张盼	吉林大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004107	复杂裂隙储层微观结构岩石物理表征理论与地震预测方法研究	潘新朋	中南大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004108	基于学习先验的面波压制研究	刘朝	哈尔滨工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004109	基于波模态分解的地震数据插值	Florian Bossmann	哈尔滨工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004110	基于射线追踪的复杂近地表噪声面波三维有限频层析成像研究	李欣欣	西安石油大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004111	VTI 介质反射系数精确表达式下的高精度地震反演理论与方法研究	雒聪	河海大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004112	陆相页岩干酪根动态响应及各向异性影响因素实验研究	谢剑勇	成都理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004113	黏弹各向异性介质复杂震源机制解析与微地震响应高精度正演	姚振岸	东华理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004114	组稀疏结构和等效衰减模型双约束下的叠前 Q 值反演方法研究	郝亚炬	东华理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004115	波形叠加震源定位法的多尺度实验与应用研究	李磊	中南大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2022-12-31
42004116	基于混合目标函数的粘弹性全波形反演研究	潘文勇	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004117	远探测声波测井叠前 AVO 反演方法研究	李超	中国科学院声学研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004118	基于多尺度杂交混合有限元法的瞬变电磁三维正演算法研究	齐彦福	长安大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004119	基于高精度时空域有限差分法的正交各向异性弹性波数值模拟新方法研究	徐世刚	长安大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004120	大规模复杂重磁问题的高阶紧致有限差分快速正演	胡双贵	中南大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2022-12-31
42004121	地质约束磁化强度矢量反演研究	李泽林	河北工程大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004122	基于电场观测的地面核磁共振方法工作模式及其分辨率研究	潘剑伟	贵州大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004123	页岩中震电信号特征及产生原因;以中国南方四川盆地五峰—龙马溪组页岩为例	彭睿	中国地质科学院矿产资源研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004124	压敏性横观各向同性介质中超声脉冲传播机制及动态弹性刚度系数测试方法研究	李玮	西南石油大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004125	基于相关性约束和靶区动态调控的多元物性联合反演研究	孙思源	中国自然资源航空物探遥感中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004126	基于旋转式单极化探地雷达的复杂介质全极化目标辨识分类研究	于月	长春工程学院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004127	基于间断伽辽金方法的 TTI 介质高精度初至走时概率反演	崔栋	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004128	多分量地震面波和初至波联合分析获取浅地表白介质的横波速度和径向各向异性	宓彬彬	浙江大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004129	基于 Q [*] -Ricker 小波基的 GPR 数据稀疏表示方法研究	张雪冰	吉林建筑大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004130	南极地区热层金属铁层形成及动力学演化特性研究	高智斌	哈尔滨工业大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004131	日侧磁层顶附近冷等离子体与磁重联相互作用研究	张恒	西北师范大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004132	中间层和低热层对磁暴的响应及其物理机制研究	李婧媛	南京信息工程大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004133	北极冬季中间层顶小尺度重力波传播特性的研究	李静	中山大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004134	北京上空 Ca、Ca ⁺ 密度的同时观测及高空大气中性成分与电离成分的耦合研究	苟宇畅	太原理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004135	亚极光区极化流 SAPS 期间赤道西向电集流特征统计与分析研究	张科灯	武汉大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004136	基于北斗同步卫星观测的电离层咬食特性与机理研究	黄福庆	中国科学技术大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004137	地震-电离层 TEC 扰动的极性特征分析及其 LAI 耦合模型验证	陶丹	成都理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004138	基于全天空气辉成像仪观测的电离层等离体泡研究	吴坤	中国科学院国家空间科学中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2022-12-31
42004139	电离层探测高频相干雷达定标方法研究	蓝爱兰	中国科学院国家空间科学中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004140	内源性等离体层嘶声的生成与传播	刘倪纲	中国科学技术大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004141	哨声波参与波波相互作用观测分析与数值模拟	商雄军	长沙理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004142	日冕物质抛射爆发的控制参数研究:基于失败爆发暗条的三维演化和磁拓扑分析	周振军	中山大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004143	激波行星际日冕物质抛射复杂结构的演化 and 空间天气效应	徐孟娇	中国科学技术大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004144	流相互作用区对太阳高能粒子加速和传输过程的影响	魏稳稳	国家卫星气象中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004145	日冕物质抛射驱动的激波在日冕中的形态和物理参数研究	胡会东	中国科学院国家空间科学中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004146	基于神经网络技术的日冕物质抛射初发特性及其行星际效应模拟研究	杨易	中国科学院国家空间科学中心	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004147	火星大型沙尘暴期间沙尘日变化与大气潮汐的耦合过程研究	吴兆朋	中山大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004148	日侧火星电离层离子密度与磁场的协同演化	黄建平	中山大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004149	土星重联锋面的磁层动力学效应观测研究	潘东晓	中国科学院地质与地球物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004150	基于空间矢量参量参考消噪的地下水灾害隐患共振探测方法研究	张扬	吉林大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004151	基于多片式涂硼转换体的高探测效率中子探测器研究	邓超	四川轻化工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004152	光纤干涉式超低频滤波技术研究	陈建冬	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004153	基于随机共振与磁反馈的时间差型磁通门传感技术研究	庞娜	北京大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004154	面向地磁样品高精度磁成像的金刚石磁强计关键技术研究	李翠红	之江实验室	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004155	零长弹簧预应力精确控制及常温蠕变监测研究	汪龙	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42004156	太阳风/磁层等离子体密度振荡对星间激光干涉测量的影响研究	卢凌峰	中山大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004157	具有纳米结构粗糙表面的纳米银电极除尘特性研究	张海燕	兰州空间技术物理研究所	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42004158	结合 LiDAR 强度数据与深度学习 的盾构隧道渗漏水定量检测方法研究	程小龙	江西理工大学	青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42074001	稀疏正则化平差方法及应用研究	常国宾	中国矿业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074002	大地测量基准地球三轴性效应研究	张捍卫	河南理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074003	基于多源重力场探测数据的联合反演理论与模型研制	张兴福	广东工业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074004	污染模型下基于博克斯方法的非线性模型平差研究	彭军还	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074005	任意角 Helmholtz 变换与任意角变尺度 Helmholtz 转换问题解法与应用研究	曾怀恩	三峡大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074006	坐标框架点系统性偏差识别与建模	明锋	西安测绘研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074007	天山地区现今构造变形及柯坪推覆构造地震危险性评估	许才军	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074008	长时序 InSAR 序贯处理	蒋弥	河海大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074009	非线性病态最小二乘稳健解算的关键理论与方法及其应用研究	刘国林	山东科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074010	地球大地测量学计算机代数分析化	陈永冰	中国人民解放军海军工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074011	一种新型稀疏时频表达理论及其地学应用研究	王国成	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074012	不同系统不同频率卫星星间的差分模糊度固定方法研究	徐爱功	辽宁工程技术大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074013	基于图像全站仪的精密天文定位方法研究	詹银虎	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074014	UUVs 编队协同定位及其质量控制理论与方法	柴洪洲	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074015	藏南甲岗-定结裂谷现今变形特征的 GPS&InSAR 监测及其构造意义	聂兆生	中国地震局地震研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074016	基于最小二乘配置理论的点面观测数据融合研究	周瑾	中南林业科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074017	基于三维成像雷达高度计的海洋重力场探测关键问题研究	万晓云	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074018	长江流域多尺度时变重力场建模及洪水预警方法研究	周浩	华中科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074019	未来卫星重力梯度测量及其时变应用研究	徐新禹	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074020	中国区域大地水准面变化建模与分析的研究	蒋涛	中国测绘科学研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074021	利用 GNSS 固体潮位移观测数据研究深地幔侧向不均匀性结构特征	袁林果	西南交通大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074022	SAR 影像大地测量关键技术研究	伍吉仑	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074023	安宁河一则木河断裂带上的无震滑移分布	徐锐	四川省地震局	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074024	联合高频 GNSS 和强震仪同震观测值进行可靠局地海啸预警的研究	陈克杰	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074025	基于星间链路原始单程观测测量的 BDS-3 卫星一体化定轨和时间同步研究	阮仁桂	西安测绘研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074026	GNSS 高精度定位质量控制理论与方法	李博峰	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074027	利用多 GNSS 掩星任务资料研究全球电离层偶发 E 层形态及其对低层大气气候现象的响应	徐晓华	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074028	基于北斗短报文的远海低成本 GNSS 精密导航与定位技术研究	姬生月	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074029	多频多模 GNSS-R 积雪深度与雪水当量精细化反演方法及应用研究	郭斐	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074030	多源数据融合的中国区域电离层天气短期预报模型与方法研究	闻德保	广州大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074031	星载 SAR 时间序列与人工角反射器阵列结合探测边坡变形的理论与方法研究	李陶	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074032	基于频谱特征的低轨卫星经应力建模与非保守力模型精细化研究	李敏	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074033	顾及循环荷载的公路时序 InSAR 建模与形变估计	邢学敏	长沙理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074034	面向大空时尺度 SAR 图像堆栈的时序 InSAR 分析方法研究	张奎	重庆大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074035	基于现代大地测量技术的格陵兰冰川质量变化及其大气驱动机制研究	张豹	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074036	基于 GPS/北斗的多源增强信息随遇接入的低轨卫星实时精密定轨关键技术研究	王磊	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074037	北斗高精度中性大气投影函数建模及应用研究	李薇	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074038	具有环境适应性的多运动平台协同导航方法研究及应用	周泽波	电子科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074039	基于激光和视觉融合的变电站巡检机器人精准定位与可视化方法研究	王庆	东南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074040	利用 SAR 影像估计精细化的电离层 VTEC 和电子密度	朱武	长安大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074041	星载 GNSS-R 遥感解译土壤湿度理论及算法研究	张双成	长安大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074042	风云三号 C/D 星电离层掩星产品精度评估、改进与科学应用研究	白伟华	中国科学院国家空间科学中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074043	融合非同步星地异构 GNSS、测高和 DORIS 观测的全球电离层 TEC 实时精确监测方法	李子申	中国科学院空天信息创新研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074044	基于北斗全球星间链路闭环检测的卫星轨道钟差精确测定及系统误差标定方法研究	刘成	北京跟踪与通信技术研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074045	基于附加方位角参数的投影函数研究 GNSS 电离层 TEC 多层建模	霍星亮	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074046	远震动态触发事件的自动检测研究及其在孕震机理探索和强震危险性分析中的应用	周仕勇	北京大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074047	青藏高原东缘 Y 字形断裂系统深部结构与地震响应机制	王志	中国科学院南海海洋研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074048	基于近场观测数据来稳健地估计地震震源性质	徐世庆	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074049	双相介质中单侧破裂方向性的成因及其对阶梯断层临界跳跃距离的影响研究	胡峰	中国科学技术大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074050	宽频带地震观测中低频信号特征分析	许卫卫	中国地震局地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074051	联合地震面波衰减及波速反演全球浅层地幔三维粘度结构	马知途	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074052	奥卡万戈裂谷和伍德拉克裂谷的壳幔各向异性研究	于有强	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074053	中国东部壳幔各向异性形变特征及其动力学含义	常利军	中国地震局地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074054	以提高社会韧性为目的的量化地震级联效应研究——基于图论和机器学习的地震灾害邻接矩阵	Arnaud Nicolas Mignan	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074055	江汉盆地与周缘造山带地壳上地幔横波速度结构与径向各向异性研究	罗银河	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074056	密集台阵被动源透射转换波逆时偏移和速度建模方法研究	张伟	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074057	多重机理耦合作用下的含裂纹岩石地震波频散和衰减研究	宋永佳	哈尔滨工业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074058	滑坡物理过程的地震波反演研究	张勇	北京大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074059	地球内核顶部结构的“半球”变化分界面性质	孙新晋	中国科学院广州地球化学研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074060	基于深度学习的水库库区微地震识别和分类研究——以四川大岗山水库为例	王伟涛	中国地震局地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074061	利用重复地震事件研究小江断裂带深部断层滑移行为与特征	唐启家	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074062	震源动力学破裂过程反演方法的研究	章文波	中国科学院大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074063	利用地震背景噪声探测下地幔散射线	李娟	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074064	鲜水河—小江断裂带级联破裂危险性概率预测模型研究	程佳	应急管理部国家自然灾害防治研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074065	南北地震带地壳 S 波分裂参数的空间分布与构造意义	高原	中国地震局地震预测研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074066	基于川滇地区 3D 格林函数的震源机制研究	郝金来	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074067	体波和面波层成像研究印度岩石圈俯冲前后的横向非均匀特征	梁晓峰	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074068	利用 SsPmp 震相相移约束青藏高原上地幔顶部地震波速度	刘震	成都理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074069	从背景噪声中提取长周期勒夫面波和体波新方法研究	杨英杰	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074070	基于密集台阵的长宁 6.0 级地震区浅部精细速度结构研究	刘巧霞	中国地震局地球物理勘探中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074071	末次间冰期以来地磁漂移事件的高分辨率石笋古地磁记录研究	周祐民	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074072	等效偶极源法反演中国大陆居里面及其对岩石圈热模型的约束研究	焦立果	中国地震局地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074073	亚磁场环境影响小鼠成体海马神经发生的分子机制研究	田兰香	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074074	深海拖曳式三分量地磁探测理论与算法研究	林春生	中国人民解放军海军工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074075	青藏高原南羌塘地块中生代古地磁研究及其古地理意义	周亚楠	西北大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074076	兰州盆地始新世-渐新世气候转型的高分辨率环境磁学研究	敖红	中国科学院地球环境研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074077	祁连山西段山间盆地新生代沉积磁性地层学研究	刘彩彩	中国地震局地质研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074078	末次间冰期以来黄土高原西北缘风成沉积序列的磁-气候响应过程与机理	王喜生	中国地质科学院地质力学研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074079	基于大地电测深与地磁测深三维联合反演研究非律宾海板块深部结构	张罗磊	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074080	中国东部地幔转换带三维精细电性结构及其动力学意义	翁爱华	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074081	红河断裂带及邻区岩石圈三维电性结构与动力学研究	余年	重庆大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074082	与强震孕育相关的岩石圈/水圈-大气圈耦合特征及模型研究	荆凤	中国地震局地震预测研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074083	青藏高原南部碰撞造山带岩石圈三维电性结构与深部过程研究	谢成良	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074084	基于稀疏度自适应和K-SVD字典训练的大地电磁信噪分离方法研究	李晋	湖南师范大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074085	三维MCSEM电磁场分解数值滤波方法	王书明	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074086	富蕴断裂带及邻区深部电性结构及动力学意义研究	蔡军涛	应急管理部国家自然灾害防治研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074087	近场源频率电磁测深机理与方法研究	肖晓	中南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074088	大地电磁贝叶斯反演方法及不确定度评价研究	彭荣华	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074089	北山构造带岩石圈电性结构研究	张乐天	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074090	利用重力观测反演中国东海岩石圈密度结构和力学特征	玄松柏	南京信息工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074091	黏弹地球模型下地震引起的相对海平面变化研究	周新	应急管理部国家自然灾害防治研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074092	江门地区地壳模型及地球中微子通量综合地球物理研究	徐亚	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074093	无人船载海洋捷联式重力测量数据处理关键技术研究	柴华	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074094	联合卫星测高和卫星重力研究极地中尺度海洋环流的时空变化特征与机理	高春春	南阳师范学院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074095	热岩石圈-流变边界层-软流圈相互作用与克拉通稳定性:数值模拟研究	何丽娟	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074096	中国大陆地区干热岩成因机制与勘探靶区优选	胡圣标	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074097	深地震反射剖面揭示青藏高原南部主喜马拉雅逆断裂(MHT)的结构和变化	李洪强	中国地质科学院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074098	地核条件下多元铁轻元素体系的熔化行为以及地核的热结构和轻元素分化研究	张友君	四川大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074099	川东—武陵山区深部结构与陆内变形机制研究	张永谦	中国地质科学院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074100	基于三重震相和接收函数联合约束中国东部地幔过渡带顶部低速层结构	李国辉	中国地震局地震预测研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074101	兴都库什—帕米尔地区地幔转换带带结构地震学研究	崔清辉	中国地震局地震预测研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074102	华北平原三河平谷关键构造部位地壳精细结构研究	何静	应急管理部国家自然灾害防治研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074103	基于重复地震波形和背景噪声时变特征的川滇主要断层孕震过程研究	周元泽	中国科学院大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074104	地核温压下跌-轻元素合金的输运和弹性性质的第一性原理研究及其他学启示	何宇	中国科学院地球化学研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074105	类地行星早期核幔热化学演化的协同与调节:地核演化对地幔对流影响的数值模拟	黄金水	中国科学技术大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074106	青藏高原北缘祁连山及其周缘块体变形隆升的深部机制——高密度节点地震剖面观测实验及其与主动源地震剖面的联合约束	叶卓	中国地质科学院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074107	青藏高原北部新生代盆地系演化的深部动力学机制:数值模拟	皇甫鹏鹏	中国科学院大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074108	新一代数值地球发电模式理论与应用研究	康彤	中国传媒大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074109	融合多源数据的青藏高原上地幔密度结构及其驱动的地幔对流研究	陈波	中南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074110	滇黔桂南盘江构造区岩石圈导电机性结构及其动力学意义研究	景建恩	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074111	空间多尺度粘滞性地壳动力学模型的边界耦合并行计算方法研究	黄祿渊	应急管理部国家自然灾害防治研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074112	主/被动源地震学联合探测永珠-那木错蛇绿岩带的壳幔痕迹	贺日政	中国地质科学院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074113	利用密集地震台阵研究东喜马拉雅构造结壳幔结构与印度板块岩石圈俯冲模式	徐强	中国科学院青藏高原研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074114	新西兰俯冲带/火山弧地幔流动和熔融体生成/输运过程的三维地球动力学模拟研究	Jason Phipps Morgan	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074115	中亚造山带东段构造变形与缝合样式	王海燕	中国地质科学院地质研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074116	2015年尼泊尔地震震后形变动力学机理及岩石流变性质研究	赵斌	中国地震局地震研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074117	青藏高原东北缘褶皱冲断带生长扩展的三维数值模拟	胡才博	中国科学院大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074118	青藏高原东缘三维形变分配数值模拟研究	陶玮	中国地震局地质研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074119	深部超临界热储流体-岩石综合电性特征与电磁响应研究	曾昭发	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074120	粗糙介质中瞬变电磁场的有限元模拟与反演方法研究	刘云鹤	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074121	多源地空时域电磁响应信号精细提取方法研究	武欣	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074122	交替性强采气引发气藏型储气库微地震分布式光纤声感测方法研究	王洪辉	成都理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074123	基于最小二乘偏移的一次波与多次波联合成像的理论与方法研究	卢绍平	中山大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074124	水平井水力压裂裂缝的多分量低频电磁表征机制与特征模拟研究	刘得军	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074125	各向异性介质中的动态晶格弹性波传播场模拟研究	贾晓峰	中国科学技术大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074126	基于格子玻尔兹曼法的岩石电频散模型及微观机理研究	柯式镇	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074127	非常规储层水力压裂电磁监测方法与导电支撑剂反演成像研究	沈金松	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074128	基于高维多参数加权聚类的各向异性介质地震旅行时参数自动估计研究	刘国昌	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074129	弹性介质中基于模式分离的反射波波场反演研究	吴迪	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074130	层状介质等效孔隙流体模量与孔隙弹性刚性常数量及尺度效应关系研究	李生杰	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074131	被动源地震勘探反射波成像及其在川西南矿区立体探测中的应用	刘国峰	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074132	人工智能驱动的深部高精度粘滞声波最小二乘逆时偏移成像方法研究	李卿卿	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074133	面向深层岩性油气藏的黏弹性参数反演成像方法研究	李振春	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074134	油基泥浆高阻地层电磁波电阻率测井方法基础研究	邓少贵	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074135	面向地震全波场成像的深度学习方法研究	任浩然	浙江大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074136	基于深度学习的全层裂缝层参数地震反演方法	张广智	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074137	过套管方位远探测声波成像测井理论与方法研究	苏远大	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074138	基于深度学习的海上地震勘探数据域与图像域联合全波形反演	宋鹏	中国海洋大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074139	地应力作用下流体力饱和孔隙地层声波测井理论方法研究	刘金霞	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074140	OBN 地震勘探波点动态定位及基于深度学习的波场分离技术研究	董思友	中国海洋大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074141	源谱一致性 Q 反演与信号自适应识别吸收补偿	李国发	中国石油大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074142	井筒内复杂态下分布式微波传感器持水率测井方法研究	金宁德	天津大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074143	强散射介质中的波动方程线性化及速度反演	冯波	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074144	脉冲压力提高复杂储层孔隙-裂缝网络渗透率机理研究	孙卫涛	清华大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074145	复杂地形隧道勘察半航空瞬变电磁响应特征及多目标函数反演	孙怀凤	山东大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074146	基于均匀圆阵(UCA)定向钻孔雷达一般性原理研究	刘四新	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074147	航空与地面一体化重力数据协同高分辨率场源位置和密度反演方法研究	马国庆	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074148	粘弹各向异性煤层介质槽波响应机制及其高精度数据处理方法	姬广忠	安徽理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074149	海面地缆与海底 OBN/OBS 地震数据联合弹性波成像方法研究	于鹏飞	河海大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074150	海水非均匀性地震波场特征与成像分析	韩复兴	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074151	基于压缩感知的金属矿地震最小二乘逆时偏移方法研究	巩向博	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074152	基于敏感区逆向投射的地空频率域电磁三维高分辨成像方法研究	刘长胜	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074153	针对有机质成熟度的页岩气储层岩石物理及地震响应机制研究	郭智奇	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074154	基于机器学习主动源与被动源地震数据融合与直接建模研究	韩立国	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074155	地震及电法勘探高精度采集及分布式混合组网技术研究	张启升	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074156	模型与数据驱动联合的地震数据重构	于四伟	哈尔滨工业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074157	基于 P/S 模式解耦与海森算子的弹性反射波形反演方法及其应用	程玖兵	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074158	三维弹性绕射波逆时偏移方法研究	张江杰	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074159	频率域地震波数值模拟高效率合成优化方法的研究	陈景波	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074160	基于应力诱导各向异性与岩石力学性质的深层页岩储层可压裂性评价方法研究	程冰洁	成都理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074161	基于压缩感知及有限域策略的 GPR 数据高效精细波场重构反演	冯德山	中南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074162	基于全井段 DAS 观测的储层弹性特征跨尺度匹配方法研究	曹丹平	中国石油大学(华东)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074163	基于相干成像的测井远探测高精度成像理论研究	王兴建	成都理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074164	近地表粘弹介质多分量表面波多目标全速度谱反演研究	宋先海	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074165	广域电磁法页岩层水力压裂三维实时监测研究	柳建新	中南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074166	基于高精度频变复旅行时场计算方法的吸收衰减介质的地震波成像与反演方法研究	胡江涛	成都理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074167	部分饱和岩石的粘声波频变各向异性理论研究	廖建平	湖南科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074168	多源全波形瞬变电磁虚拟波场三维 Born 近似反演与有限元逆时偏移成像	戚志鹏	长安大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074169	海洋地震-可控源电磁法联合勘探的天然气水合物识别研究	郭振威	中南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074170	裂缝岩石特征参数提取及各向异性等效电参数预测模型研究	贺之莉	长安大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074171	基于伪随机编码的铁路路基雷达检测基础研究	肖建平	中南大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074172	阿拉善地块东南缘精细密度结构及深部构造特征研究	吴桂桔	中国地震局地震研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074173	快速成像域真振幅最小二乘偏移	岳玉波	山东科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074174	利用音叉测量井中高温高压流体特性参数的方法研究	陈德华	中国科学院声学研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074175	采煤工作面槽波多属性定量探测理论与方法研究	王保利	中煤科工集团西安研究院有限公司	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074176	基于多要素的城市地球物理多场耦合时变特征研究	张双喜	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074177	基于城市轨道交通振动的可溯源地下空间精细成像	赵永辉	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074178	微动勘探中混合模式端雷波盲源分离研究	周晓华	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074179	基于电磁超表面的探地雷达增强探测新方法研究	郝彤	同济大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074180	利用超光速碰撞引起的电场天线信号探测宇宙尘埃	叶生毅	南方科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074181	基于全大气耦合模式研究热层金属层的全球时空分布特征	吴建飞	中国科学技术大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074182	平流层顶附近大气温度的不同时间尺度变化及其机制研究	黄春明	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074183	低热层一氧化氮冷却率观测与模式研究	李正	南京信息工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074184	中低纬白天扩展 F 的研究:观测与理论模拟	姜春华	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074185	E 层占优电离层的形成机理和电动力学效应	蔡红涛	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074186	基于多源卫星数据融合的热层大气建模及其变化特征研究	阮海炳	南京信息工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074187	非相干散射雷达等离子体谱线增强机制研究	周晨	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074188	太阳耀斑的极区电离层效应研究	刘晶	山东大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074189	空间磁化等离子体受激电磁辐射频谱构建与反演	付海洋	复旦大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074190	海南地区电离层扰动时空演变及触发 F 区薄层不均匀体的机理研究	胡连欢	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074191	与近地表激发源有关的电离层等离子体泡特征研究	闫相相	中国地质大学(武汉)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074192	东亚和美洲扇区低纬电离层经度差异研究	张东和	北京大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074193	磁层环境对非线性波粒相互作用的影响	俞江	中山大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074194	利用跨极区极光弧形态北向 IMF 条件下变形的地球磁层中的等离子体诊断	Motoharu Nowada	山东大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074195	磁层状态对径向行星际磁场的响应及其机制研究	王明	南京信息工程大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074196	地球磁鞘区域耗散尺度湍流的研究	黄狮勇	武汉大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074197	磁通量绳在磁场重联中作用的研究	周猛	南昌大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074198	电子环分布激发的 ECH 波全球分布和不稳定性及其对辐射带电子的影响	周庆华	长沙理工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074199	“波纹极光”——一种新发现的小尺度弥散极光的驱动源及影响因素研究	李斌	中国极地研究中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074200	通过土星辐射带小尺度吸收损失结构定量研究对流电场	袁懂憬	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074201	极隙/极尖区带电粒子扰动变化及其南北半球不对称性研究	史建魁	中国科学院国家空间科学中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074202	磁层顶通量传输事件的全局特性研究	孙天然	中国科学院国家空间科学中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074203	太阳高能粒子双幂律能谱的形成机制研究	孔祥良	山东大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074204	行星际日冕物质抛射的重离子成分特征及其关联因素的统计研究	姚硕	中国地质大学(北京)	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074205	CME 驱动的运动激波对太阳高能粒子加速的研究	左平兵	哈尔滨工业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074206	电子的行星际日冕物质抛射驱动激波加速研究	秦刚	哈尔滨工业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074207	不同源区太阳风在日内球层的径向演化及其随太阳活动周变化	闫丽梅	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074208	行星际大尺度扰动的天基 PSP/SO 卫星“近日探测”和地基 IPS 射电望远镜“远日遥感”及其观测数据驱动 MHD 模型	熊明	中国科学院国家空间科学中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074209	行星际尘云动力学过程研究	赖海容	中山大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074210	基于天地多模式光谱信息融合的行星物质质分析研究	万雄	中国科学院上海技术物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42074211	木星极光动力学过程研究	尧中华	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074212	火星弓激波上游阿尔芬波观测研究	郭建鹏	北京师范大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074213	火星弓激波附近新生离子的加速特征研究	单立灿	中国科学院地质与地球物理研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074214	火星磁尾结构与离子逃逸的全球多流体数值模拟研究	吕浩宇	北京航空航天大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074215	声波测井换能器粘接界面破坏	丛健生	中国科学院声学研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074216	基于自适应 MIMO 反馈动态抵消的非屏蔽 SERF 磁梯度传感技术研究	王言章	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074217	基于张量分析的航空磁梯度张量场数据质量控制方法研究	随阳轶	吉林大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074218	核脉冲信号序列深度学习方法研究	石睿	四川轻化工大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074219	频率域激电全通道直接去耦方法与技术实现	付国红	湖南科技大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074220	基于拉兹约束的微牛顿推力测试台的理论与实验研究	涂海波	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074221	断裂带中-深部的流体传输性质及其地震动力学意义;以红河断裂带为例	段庆宝	中国地震局地质研究所	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074222	载人探月任务面临的月球/火星高能粒子辐射环境	郭静楠	中国科学技术大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074223	相对论电子沉降与极区臭氧损耗事件的关联关系研究	黄聪	国家卫星气象中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074224	基于活动区光球磁特征参数图像的太阳耀斑预报建模研究	王晶晶	中国科学院国家空间科学中心	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074225	天基低频全极化合成孔径雷达探测电离层的方法研究	王成	中国空间技术研究院	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42074226	面向大型桥梁动态挠度监测的高频 GNSS/加速度计与 MEMS-IMU 融合及一致性监测理论与方法	张秋昭	中国矿业大学	面上项目	2021-1-1	2024-12-31
42064001	基于 LMD 的中国海平面变化的多尺度时空特征机理研究	周世健	南昌航空大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064002	基于岸基多模态 GNSS-R 的北部湾海域海面变化监测方法研究	刘立龙	桂林理工大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064003	地基和星载 GNSS-R 融合的花岗岩滑坡高时空分辨率土壤湿度反演研究	任超	桂林理工大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064004	基于熵函数的多数据联合反演高原大地地震震源区速度结构	汪文帅	宁夏大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064005	云南红壤磁性增强与有机碳积累的关系及其机理研究	李海侠	昆明理工大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064006	两类不同机制的局部喷流对体波衰减的作用	李光泉	云南大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064007	一般各向异性介质地震 qP 波、qSV 波和 qSH 波的有限差分走时计算方法研究	黄光南	东华理工大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064008	结合图像引导算法的宽范围物性和 Gramian 矩阵混合约束联合反演研究	陈晓	东华理工大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42064009	等离子体层外噪声的分布特性及与粒子的相互作用	李海梦	南昌大学	地区科学基金项目	2021-1-1	2024-12-31
42030101	极区极光相关的太阳风-磁层-电离层耦合过程研究	韩德胜	同济大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030103	裂缝型储层五维地震解释理论与方法研究	印兴耀	中国石油大学(华东)	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030104	基于 SQUID 的双相导电介电质感应-极化共生效应电磁探测关键技术研究	嵇艳鞠	吉林大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42030105	高精度空载时频信号测定重力位	申文斌	武汉大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030106	电性瞬变电磁短偏移距精细探测理论与方法研究	薛国强	中国科学院地质与地球物理研究所	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030108	月球深部结构探测及月震学理论与新方法研究	李小凡	中国地质大学(武汉)	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030109	北斗卫星1cm量级精密定轨理论方法及大地测量参数反演应用研究	赵齐乐	武汉大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030110	月球重力场、表面形态及内部结构研究——充分顾及月球背面轨道摄动信息及多源数据的综合应用	李斐	武汉大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030112	基于长波SAR数据的植被覆盖区时序极化InSAR地表形变监测理论与方法	胡俊	中南大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030201	类地天体大气逃逸率与逃逸机制	崔峻	中山大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030202	中低纬电离层水平梯度特性研究	刘立波	中国科学院地质与地球物理研究所	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030203	太阳风向磁层的能量输运及其全球气候影响研究	吕建永	南京信息工程大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030204	太阳观测数据驱动的日球层数值模型研究	冯学尚	中国科学院国家空间科学中心	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030205	行星磁场演化的关键——行星核心磁场发电机的启动与停止	王华沛	中国地质大学(武汉)	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030308	青藏高原中南部拉张构造深部结构及动力学研究	田小波	中国科学院地质与地球物理研究所	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030309	喜马拉雅东构造结斜向俯冲动力学	艾印双	中国科学院地质与地球物理研究所	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030310	银川—河套裂谷系深部结构地震台阵探测及动力学成因研究	吴庆举	中国地震局地球物理研究所	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030311	下地幔小尺度不均匀体的空间分布特征与地幔对流模式研究	倪四道	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030802	海森阵近似与真幅值、高分辨率地震成像	张剑锋	南方科技大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030805	水力压裂时域电磁监测方法研究与综合应用	严良俊	长江大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030806	实用化时/频域海洋电磁三维正反演关键技术研究	殷长春	吉林大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42030812	基于地震数据次微成分 x -矢量深度学习四川盆地深层碳酸盐岩储层含气性检测理论方法研究	曹俊兴	成都理工大学	重点项目	2021-1-1	2025-12-31
42021003	断裂带物理学	黄清华	北京大学	创新研究群体项目	2021-1-1	2025-12-31
42025401	高精度卫星导航定位	耿江辉	武汉大学	国家杰出青年科学基金	2021-1-1	2025-12-31
42025402	勘探地球物理	饶莹	中国石油大学(北京)	国家杰出青年科学基金	2021-1-1	2025-12-31
42025403	勘探地球物理学	王一博	中国科学院地质与地球物理研究所	国家杰出青年科学基金	2021-1-1	2025-12-31
42025404	空间物理	倪彬彬	武汉大学	国家杰出青年科学基金	2021-1-1	2025-12-31
42022025	精密卫星导航定位技术与应用	张宝成	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42022026	地震学	孙伟家	中国科学院地质与地球物理研究所	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42022027	地震电磁学	任恒鑫	南方科技大学	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42022028	地球内部物理学	兰海强	中国科学院地质与地球物理研究所	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42022029	地球动力学	孙玉军	中国地质科学院	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42022030	瞬变电磁探测	李建慧	中国地质大学(武汉)	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42022031	煤矿勘探地震学	赵惊涛	中国矿业大学(北京)	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
42022032	空间物理	李晖	中国科学院国家空间科学中心	优秀青年科学基金项目	2021-1-1	2023-12-31
92055210	中段特提斯地球动力学:安纳托利亚岩石圈结构的综合地球物理研究	Hans Jensen Thybo	中国地质大学(武汉)	重大研究计划	2021-1-1	2024-12-31
92058210	西太平洋俯冲带多尺度和多参数深部结构成像与构造形变响应关系	王志	中国科学院南海海洋研究所	重大研究计划	2021-1-1	2024-12-31
92058211	俯冲带多尺度多物理场耦合动力学行为研究	邢会林	中国海洋大学	重大研究计划	2021-1-1	2024-12-31
92062108	赣东北关键金属成矿系统探测	严加水	中国地质科学院	重大研究计划	2021-1-1	2023-12-31
420227802	海洋绝对重力测量系统关键技术研究	钟敏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	国家重大科研仪器研制项目	2021-1-1	2023-12-31
42042010	ACES 地震预测理论与方法培训班——2021	张永仙	中国地震局地震预测研究所	专项项目	2021-5-1	2021-12-31
42042042	空间科学科普进校园	刘勇	中国科学院国家空间科学中心	专项项目	2021-1-1	2021-12-31
42042043	煤炭资源安全智能开采科普活动	赵毅鑫	中国矿业大学(北京)	专项项目	2021-1-1	2021-12-31
42042044	面向中、小学生的大地测量和地球动力学科学普及活动	胡小刚	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	专项项目	2021-1-1	2021-12-31
42042045	基于深度学习的相参曲线综合预测方法研究	霍守东	中国科学院地质与地球物理研究所	专项项目	2021-1-1	2021-12-31
42042046	人工智能在地球物理反演和成像中的应用战略研究	曹俊兴	成都理工大学	专项项目	2021-1-1	2021-12-31
42011530080	地球磁层超低频波与粒子相互作用:卫星观测和理论研究	宗秋刚	北京大学	国际(地区)合作与交流项目	2020-7-1	2022-6-30
42011530086	磁层物理及其实验室模拟:实现与观测诊断	王晓钢	哈尔滨工业大学	国际(地区)合作与交流项目	2020-7-1	2022-6-30
42061130214	基于机器学习的多尺度环境磁学分析	常焱	北京大学	国际(地区)合作与交流项目	2020-7-1	2022-6-30
42020104002	南中国和东南亚地区电离层不均匀体特征与逐日变化研究	李国主	中国科学院地质与地球物理研究所	国际(地区)合作与交流项目	2021-1-1	2025-12-31

项目批准号	项目名称	负责人	依托单位	资助类型	起始年月	终止年月
42050410313	On the Response of Radiation belt Dropouts to Different Solar Drivers and Magnetosheath Transients	Gokami Sneha Arunkumar	同济大学	国际(地区)合作与交流项目	2021-1-1	2022-12-31
U2039202	数据驱动的地震可预测性评估:可在多种类型数据集集中进行机器学习测试的提取-转换-加载管道	Didier Paul Charles Robert Somette	南方科技大学	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U2039203	页岩气开采区 4D 结构监测与诱发地震机制研究——以长宁地震为例	裴顺平	中国科学院青藏高原研究所	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U2039204	川滇菱形块体周缘断裂地震活动性模拟与人工智能的强震危险性预测方法研究	周仕勇	北京大学	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U2039205	利用从地表到电离层的多物理参量研究地震前异常现象的时空演化	陈界宏	中国地质大学(武汉)	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U2039206	空间-地面-井中地震电磁一体化监测理论与应用研究	吴小平	中国科学技术大学	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U2039207	基于数值模拟的确定性-概率地震危险性分析方法研究	吴忠良	中国地震局地震预测研究所	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U20A2095	鄂西地区诱发地震发震机理研究及地震危险性分析	储日升	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U20A2096	粤港澳大湾区岩石圈热结构与地热系统集成成因及资源评价体系研究	黄少鹏	深圳大学	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U20B2014	莺琼盆地含超临界流体高温超压储层岩石物理特征及地震频散响应机理	刘洪	中国科学院地质与地球物理研究所	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U20B2015	莺琼盆地超高温高压跨频段地震岩石物理响应机理研究	赵建国	中国石油大学(北京)	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31
U20B2016	莺琼盆地中深层异常高温高压地震岩石物理理论及综合智能储层预测方法研究	黄旭日	西南石油大学	联合基金项目	2021-1-1	2024-12-31