

海洋学院2019年集中中期国自然科学基金获批项目清单

项目名称	负责人	项目批准号	项目类别	开始日期	结题日期
用南海沉积物中长链烯酮重建中新世大气二氧化碳浓度变化	刘传联	41930536	重点项目	2020/1/1	2024/12/31
OBS主动源深反射地震方法及其在荔湾凹陷构造研究中的应用	刘玉柱	41930105	重点项目	2020/1/1	2024/12/31
泥页岩粘土矿物转化过程中固体酸性变化特征研究	蔡进功	41972126	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
福建三沙湾人新世沉积学研究	范代读	41976070	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
基于精细断层结构的鲜水河-小江-龙门山断裂带系应力演化与地震危险性的三维数值模拟研究	柳畅	41974102	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
南海东沙海域内孤立波浅化与海底相互作用的地震海洋学研究	宋海斌	41976048	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
印度洋偶极子驱动的暖池水循环d18O模拟及其古海洋校验	王跃	41976047	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
海底地下水排泄过程中溶解无机碳的迁移转化及其对海洋的贡献：以广西北海砂质海岸带为例	吴自军	41976057	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
深海铁锰结壳磁性地层学和岩石磁学研究	袁伟	41974071	面上项目	2020/1/1	2023/12/31
华南东部武夷山和西部龙门山晚新元古-早古生界沉积物源研究与对比	陈琼	41902228	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
沉积物Li同位素示踪大陆风化的可靠性：中国东南典型小河流研究	郭玉龙	41906047	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
末次间冰期以来南海南部木质素及其单体稳定碳同位素沉积记录	郝廷	41903063	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
南海火山角砾岩的岩石地球化学特征：对地幔源区性质及岩浆过程的制约	钱生平	41902044	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
强涌潮作用下的河口底边界层湍流混合	涂俊彪	41906052	青年基金	2020/1/1	2022/12/31

东台湾蛇绿岩的源区交代作用及南海俯冲板片的脱水和熔融过程	余梦明	41902225	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
南海扩张初期洋壳增生的岩石地球化学研究 (IODP-U1500站)	俞恂	41906051	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
基于DMSP/SSUSI观测的喉区极光统计研究	周苏	41904139	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
暴雨空间分布不均匀性对城市洪水响应的影响机制研究	周正正	51909191	青年基金	2020/1/1	2022/12/31
Cd isotope compositions in microbialites/stromatolites, a new proxy for reconstruction of bio-geochemical ocean metal cycling through Earth's history	Simon Valentin Hohl	41950410566	外青基金	2020/1/1	2021/12/31