

序号	项目批准号	负责人	项目名称	项目类别	直接费用	开始日期	结题日期
1	42002115	刘建良	碳酸盐岩差异沉积对川中地区晚震旦世—早寒武世凹槽形成与演化的影响及意义	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
2	42002144	张国印	基于深度学习的碳酸盐岩岩溶缝洞结构表征及连通性模式研究	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
3	42002145	严一鸣	颗粒破碎及其引起的堆积结构演化对深层碎屑岩储层质量的影响	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
4	42002146	王奇	基于环境-生物协同演化的烃源岩有机碳同位素分馏机制研究：以渤海凹陷为例	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
5	42004092	李坤	多重孔隙储层物性参数多链交叉概率化AVO反演方法研究	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
6	42004093	谷丙洛	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	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
7	42004097	许松	页岩气水平井缝网压裂的井内声波探测机理和方法研究	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
8	42004098	闫伟超	页岩油储层核磁共振响应机理与储层参数评价方法研究	青年科学基金项目	24	2021/1/1	2023/12/31
9	42030103	印兴耀	裂缝型储层三维地震解释理论与方法研究	重点项目	297	2021/1/1	2025/12/31
10	42072130	李福来	地质CO ₂ 储层中片钠铝石的热力学稳定性：基于CO ₂ -H ₂ O二元流体体系研究	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
11	42072134	袁静	深部热流体侵位影响下的深层砂砾岩储层成岩-成孔机理及效应	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
12	42072147	王民	电磁波辐射页岩油原位转化中的非热效应机理及其意义	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
13	42072158	余宽宏	准噶尔盆地玛湖凹陷风城组硅硼钠石成因及其油气地质意义	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
14	42072160	薛海涛	油-水-岩性质对页岩油储层润湿性影响机理研究	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
15	42072161	蕙克来	陆相富火山物质页岩层系有机-无机成岩相互作用及对页岩油储层储集性能的影响—以吉木萨尔凹陷二叠系芦草沟组为例	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
16	42072162	董大伟	断陷盆地扭张断裂构造活动定量分析及其油气地质意义—以济阳凹陷为例	面上项目	60	2021/1/1	2024/12/31
17	42072163	唐明明	基于深度学习的页岩全息简约数字岩心重构和气水流动规律研究	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31

18	42072164	梁超	济阳拗陷古近系页岩层系中亮晶方解石成因及意义	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
19	42072167	冯子齐	过成熟页岩气差异富集的古温压和甲烷、乙烷簇同位素约束	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
20	42072169	吴智平	含油气盆地低级序断裂的发育规律及其与高级序断裂的成因联系——以渤海湾盆地济阳拗陷为例	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
21	42072234	冯建伟	基于应力-耗能耦合模型的互层型致密砂岩裂缝定量预测研究	面上项目	61	2021/1/1	2024/12/31
22	42074132	李卿卿	人工智能驱动的深层高效高精度粘滞声波最小二乘逆时偏移成像方法研究	面上项目	59	2021/1/1	2024/12/31
23	42074133	李振春	面向深层岩性油气藏的黏弹性参数反演成像方法研究	面上项目	59	2021/1/1	2024/12/31
24	42074134	邓少贵	油基泥浆高阻地层电磁波电阻率测井方法基础研究	面上项目	59	2021/1/1	2024/12/31
25	42074136	张广智	基于深度学习的深层裂缝储层参数地震反演方法	面上项目	59	2021/1/1	2024/12/31
26	42074137	苏远大	过套管方位远探测声波成像测井理论与方法研究	面上项目	59	2021/1/1	2024/12/31
27	42074162	曹丹平	基于全井段DAS观测的储层弹性特征跨尺度匹配方法研究	面上项目	59	2021/1/1	2024/12/31
28	92055204	刘可禹	特提斯构造域中东部典型前陆盆地形成演化机制与油气富集效应	重大基础研究计划重点项目	265	2021/1/1	2024/12/31