

| 序号 | 姓名 | 项目名称 | 项目编号 | 项目类别 |
|----|-----|--|------------------------|-----------|
| 1 | 戚志林 | 裂缝性底水凝析气藏水侵机理研究 | 51374269 | 国家自然科学基金 |
| 2 | 严文德 | 过量地层水影响深层凝析气相态机理及基于GE-EOS模型的相态模拟研究 | 51574052 | 国家自然科学基金 |
| 3 | 郭晓乐 | 大斜度井段带螺旋槽井壁环空岩屑运移机理研究 | 51404050 | 国家自然科学基金 |
| 4 | 杨斌 | 基于超弹性本构模型的实体膨胀套管悬挂橡胶筒锚定作用力学机理研究 | 51404048 | 国家自然科学基金 |
| 5 | 赖富强 | 基于成像测井的页岩气储层可压裂性评价方法研究 | 41402118 | 国家自然科学基金 |
| 6 | 肖前华 | 致密油储层微纳米孔喉系统渗流机理及数学模型研究 | 51604053 | 国家自然科学基金 |
| 7 | 侯学军 | 非常规油气田微小井眼钻井连续管滑动遇阻牵引机理研究 | 51374266 | 国家自然科学基金 |
| 8 | 刘洪 | 页岩气藏多重介质渗流机理与理论研究 | 51374265 | 国家自然科学基金 |
| 9 | 陈兰 | 藏北羌塘盆地侏罗纪黑色岩系地层的全球对比-基于颗石藻化石和高分辨率碳同位素地层学 | 41572095 | 国家自然科学基金 |
| 10 | 侯学军 | 深井、超深井射孔管串动态响应机理与安全性评估研究 | 51774063 | 国家自然科学基金 |
| 11 | 陈青 | 南北构造带北段及邻区岩石圈力学强度与形变特征研究 | 41702210 | 国家自然科学基金 |
| 12 | 戚志林 | 深层礁滩相储层气水两相渗流特征研究 | 2016ZX05017-001-002HZ | 国家科技重大专项 |
| 13 | 戚志林 | 稠油热采增效剂室内评价及超临界多源多元热流体开采机理与合理工艺参数研究 | 2016ZX05058-003-017 | 国家科技重大专项 |
| 14 | 肖前华 | 微尺度渗流数学模型的建立与分析 | 2016ZX05013-001-004 | 国家科技重大专项 |
| 15 | 向祖平 | 气井、区块和气田递减规律分析方法建立与软件编制 | 2016ZX05047-004-004 | 国家科技重大专项 |
| 16 | 吴康军 | 高演化海相页岩储层孔隙演化特征及影响因素 | 2016ZX05035006-001-002 | 国家科技重大专项 |
| 17 | 侯学军 | 连续管小井眼钻井牵引控制系统关键技术 | 2016ZX05009-003-006 | 国家科技重大专项 |
| 18 | 张瀛 | 上扬子地区海陆过渡相页岩气形成条件与勘探方向 | 2016ZX05035-001-004 | 国家科技重大专项 |
| 19 | 向祖平 | 基于裂缝变形机理的页岩气藏体积压裂水平井流体流动规律研究 | 2015D-5006-0207 | 中石油创新基金项目 |
| 20 | 侯学军 | 页岩气微小井眼连续油管高效钻井循环液消耗机理研究 | | 中石油创新基金项目 |

| | | | | |
|----|-----|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| 21 | 李小刚 | 断层裂缝发育关键控制因素定量表征研究 | | 中石油创新基金项目 |
| 22 | 谭先锋 | 深部埋藏条件下陆相碎屑岩成岩系统及储层形成机理 | 2014D-5006-0108 | 中石油创新基金项目 |
| 23 | 李祖兵 | 深层优质火山岩储层成因机理研究 | 2013D-5006-0104 | 中石油创新基金项目 |
| 24 | 戚志林 | 页岩气压裂效果评估研究及软件实现 | | 重庆市科委重点项目 |
| 25 | 李祖兵 | 盆缘山区页岩气赋存特征及页岩气资源评价研究 | | 重庆市科委重点项目 |
| 26 | 侯学军 | 柴油机废气废热回收循环钻井及污染处理综合利用技术研究 | cstc2017shmsA0109 | 重庆市科委项目 |
| 27 | 陈青 | 南北构造带北段及邻区岩石圈有效弹性厚度及其对强震活动性的约束 | cstc2017jeyJA1300 | 重庆市科委项目 |
| 28 | 瞿雪姣 | 松辽盆地侏罗/白垩系界线“靶段”研究 | cstc2017jeyJA1264 | 重庆市科委项目 |
| 29 | 刘忠华 | 滑溜水滞留对页岩气井生产特征的影响机理研究 | cstc2017jeyJA1178 | 重庆市科委项目 |
| 30 | 严文德 | 基于四重介质模型的水平井压裂页岩气藏流动规律研究 | cstc2016jeyJA0293 | 重庆市科委项目 |
| 31 | 肖前华 | 页岩气储层微纳米孔喉系统全尺度分布表征新方法 | cstc2016jeyJA0126 | 重庆市科委项目 |
| 32 | 谭先锋 | 渝东南地区志留系石牛栏组韵律旋回成因机制及其对生物群落的制约 | cstc2016jeyJA0234 | 重庆市科委项目 |
| 33 | 庞进 | 页岩气储层裂缝系统岩石蠕变规律及其对裂缝渗流的影响研究 | cstc2016jeyJA0360 | 重庆市科委项目 |
| 34 | 于希南 | 基于格子 Boltzmann 方法的纳米级多孔介质中页岩气微观流动机理研究 | cstc2016jeyJA0302 | 重庆市科委项目 |
| 35 | 王均 | 葡萄糖酸亚铁清除井筒硫化氢的作用机理研究 | cstc2016jeyJA0320 | 重庆市科委项目 |
| 36 | 苏堪华 | 深水钻井井口和导管裂纹形成阶段疲劳寿命预测方法研究 | cstc2015jeyJA90021 | 重庆市科委项目 |
| 37 | 向祖平 | 页岩气藏体积压裂水平井非线性渗流理论及流-固耦合综合模型研究 | cstc2015jeyJA90014 | 重庆市科委项目 |
| 38 | 雷登生 | 压裂液对井筒周围页岩气基质微孔隙气体赋存状态及吸附模型的影响 | cstc2015jeyJA90022 | 重庆市科委项目 |
| 39 | 高红灿 | 陆相断陷湖盆事件沉积研究 | cstc2014jeyJA90022 | 重庆市科委项目 |
| 40 | 杨斌 | 页岩气开发中的可膨胀尾管悬挂器锚定作用机理研究 | cstc2014jeyJA90007 | 重庆市科委项目 |
| 41 | 侯学军 | 页岩气微小井眼钻井连续油管遇阻牵引控制系统研究 | cstc2013jeyJA90011 | 重庆市科委项目 |
| 42 | 李小刚 | 渝东北下古生界页岩裂缝成因机理研究 | cstc2013jeyJA90017 | 重庆市科委项目 |

| | | | | |
|----|-----|------------------------------------|------------------------|-------------|
| 43 | 刘竟成 | 页岩气井场作业安全防护模型 | cstc2013jcy jA90014 | 重庆市科委 项目 |
| 44 | 王琦 | 气藏水平井倾斜段携液机理研究 | KJ1713349 | 重庆市教委 项目 |
| 45 | 罗超 | 致密砂岩气藏水平井长度优化研究 | KJ1713346 | 重庆市教委 项目 |
| 46 | 徐少华 | 层序地层结构样式的侧向变化及主控因素 | KJ1713333 | 重庆市教委 项目 |
| 47 | 于希南 | 基于介观模拟的纳米级多孔介质中页岩气微 观流动机理研究 | KJ1713324 | 重庆市教委 项目 |
| 48 | 许红林 | 多级压裂循环载荷作用下页岩气井水泥环力 学模型和失效判据研究 | KJ1713321 | 重庆市教委 项目 |
| 49 | 黄兆辉 | 页岩储层弹性参数各向异性特征地球物理预 测技术研究 | KJ1713320 | 重庆市教委 项目 |
| 50 | 王佳 | 渝东南地区志留系龙马溪组脆性矿物赋存状 态、成因机制及地质意义 | KJ1601340 | 重庆市教委 项目 |
| 51 | 黄小亮 | 压裂液对超低含水页岩气井产能影响规律研 究 | KJ1601333 | 重庆市教委 项目 |
| 52 | 徐家年 | 焦石坝页岩气储层可压性综合评价方法研究 | KJ1601330 | 重庆市教委 项目 |
| 53 | 庞进 | 页岩气井早期产能评价与预测方法研究 | KJ1601322 | 重庆市教委 项目 |
| 54 | 刘忠华 | 滑溜水滞留条件下页岩气的解吸附模型研究 | KJ1601320 | 重庆市教委 项目 |
| 55 | 袁迎中 | 页岩气藏压裂水平井复杂裂缝系统渗流机理 及数值模拟研究 | KJ1601319 | 重庆市教委 项目 |
| 56 | 陈青 | 大巴山弧形构造带断层三维识别及深部构造 特征研究 | KJ1601318 | 重庆市教委 项目 |
| 57 | 肖前华 | 典型页岩气储层微纳米孔喉结构特征研究 | KJ1601313 | 重庆市教委 项目 |
| 58 | 李小刚 | 断层两盘裂缝发育带宽度定量表征研究 | KJ1501323 | 重庆市教委 项目 |
| 59 | 游赞 | 基于声压交互识别的城镇燃气泄漏检测及定 位技术研究 | KJ1501337 | 重庆市教委 项目 |
| 60 | 张旭 | 川渝有水气藏水化学选择性堵水技术机理研 究 | KJ1501335 | 重庆市教委 项目 |
| 61 | 肖晖 | 基于砂体展布的非均质致密气藏水平井分段 压裂精细优化技术研究 | KJ1501320 | 重庆市教委 项目 |
| 62 | 向祖平 | 页岩气藏体积压裂水平井流-固耦合流动规 律及数值试井方法研究 | KJ1501315 | 重庆市教委 项目 |
| 63 | 刘竟成 | 油管复合钝化成膜机制及影响因素研究 | KJ1501311 | 重庆市教委 项目 |
| 64 | 苏堪华 | 振动对水平井钻井连续管屈曲和轴向力传递 影响规律研究 | KJ1501302 | 重庆市教委 项目 |

| | | | | |
|----|-----|------------------------------|-----------|---------|
| 65 | 李志军 | 裂缝性边水气藏水侵规律研究 | KJ1401325 | 重庆市教委项目 |
| 66 | 郭晓乐 | 大斜度井段钻杆旋转对岩屑运移的影响研究 | KJ1401318 | 重庆市教委项目 |
| 67 | 谭先锋 | 陆相碎屑岩旋回沉积记录中的差异成岩作用研究 | KJ1401316 | 重庆市教委项目 |
| 68 | 杨斌 | 川渝地区气体钻井井眼轨迹控制研究 | KJ1401311 | 重庆市教委项目 |
| 69 | 严文德 | 裂缝性高含硫有水气藏渗流规律研究 | KJ1401305 | 重庆市教委项目 |
| 70 | 李祖兵 | 川渝地区页岩地化指标及勘探目标优选 | KJ131419 | 重庆市教委项目 |
| 71 | 龙学渊 | 超速旋转膨胀分离器内天然气液化流场特性研究 | KJ131414 | 重庆市教委项目 |
| 72 | 侯学军 | 钻井柴油机废气利用循环钻井技术研究 | KJ131413 | 重庆市教委项目 |
| 73 | 张旭 | 页岩气藏注 CO ₂ 开发先导研究 | KJ131410 | 重庆市教委项目 |
| 74 | 王均 | 适于页岩气地层的新型钻井液技术研究 | KJ131406 | 重庆市教委项目 |