

“2021年度中国石油科学十佳论文”获奖名单

序号	篇名	期刊名	作者	单位	卷期次
1	松辽盆地长岭凹陷白垩系青山口组一段页岩油储集空间类型与富集模式	石油勘探与开发	柳波; 孙嘉慧; 张永清; 贺君玲; 付晓飞; 杨亮; 邢济麟; 赵小青	东北石油大学"陆相页岩油气成藏及高效开发"教育部重点实验室; 中国石油吉林油田公司	48(3)
2	深盆湖相区页岩油富集理论、勘探技术及前景——以渤海湾盆地黄骅坳陷古近系为例	石油学报	赵贤正; 蒲秀刚; 周立宏; 金凤鸣; 韩国猛; 时战楠; 韩文中; 丁娱娇; 张伟; 王国娜; 刘学伟; 汪虎	中国石油大港油田公司	42(2)
3	基于深度学习的重力异常与重力梯度异常联合反演	地球物理学报	张志厚; 廖晓龙; 曹云勇; 侯振隆; 范祥泰; 徐正宣; 路润琪; 冯涛; 姚禹; 石泽玉	西南交通大学地球科学与环境工程学院; 西南交通大学高速铁路线路工程教育部重点实验室; 中铁二院成都地勘岩土工程有限责任公司; 东北大学深部金属矿山安全开采教育部重点实验室; 东北大学资源与土木工程学院	64(4)
4	页岩油注二氧化碳提高采收率影响因素核磁共振实验	石油勘探与开发	郎东江; 伦增珉; 吕成远; 王海涛; 赵清民; 盛寒	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院; 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	48(3)
5	缝内暂堵转向压裂数值模拟方法	石油科学通报	王博; 刘雄飞; 胡佳; 刘进军; 周福建; 周航	中国石油大学(北京)克拉玛依校区石油学院; 中国石油大学(北京)非常规油气科学技术研究院; 中石化长输油气管道检测有限公司; 中国石油新疆油田分公司开发公司	6(2)
6	页岩油多储集层穿层压裂缝高扩展特征	石油勘探与开发	王焱钊; 侯冰; 王栋; 贾振华	中国石油大学(北京)油气资源与探测国家重点实验室; 中国石油大学(北京)石油工程教育部重点实验室; 中国石化中原油田分公司采油工程技术研究院	48(2)
7	基于数字孪生的压气站场设备风险智能决策系统	天然气工业	王金江; 王舒辉; 张来斌; 张哲	中国石油大学(北京)安全与海洋工程学院; 中国石油新疆油田公司呼图壁储气库作业区	41(7)
8	基于多源异构信息融合的机械故障诊断方法	石油机械	段礼祥; 李涛; 唐瑜; 杨家林; 刘伟	中国石油大学(北京)安全与海洋工程学院; 中国石油塔里木油田分公司	49(2)
9	催化裂化汽油重馏分中烯烃结构及其加氢性能对重汽油馏分辛烷值的影响	石油炼制与化工	曹丽媛; 董立霞; 赵亮; 张宇豪; 高金森; 徐春明	中国石油大学(北京)重质油国家重点实验室	52(3)
10	能源转型的规律、驱动机制与中国路径	管理世界	范英; 衣博文	北京航空航天大学经济管理学院	8