

校自主创新科研计划2017年度研究生创新基金项目拟立项项目

申报单位（公章）：石油工程学院

序号	项目名称	申请人	申请经费 (万元)	备注
1	高温气藏地热开发：CO ₂ 循环携热机制研究	崔国栋	2	
2	基于混合多尺度有限元的裂缝性油藏流固耦合数值模拟研究	张庆福	2	
3	增强型地热系统低温诱导热应力致裂机理研究	张 伟	2	
4	含水合物多孔介质渗透性实验与微观模拟研究	纪云开	2	
5	页岩储层表观渗透率及流动模拟研究	盛广龙	2	
6	抗高温纳米淀粉降滤失剂的研制及作用机理研究	周国伟	2	
7	低渗油田气溶性起泡剂对CO ₂ 流度调控行为研究	张 旋	2	
8	致密油储层基质-多尺度缝网系统流度控制及提高采收率机理研究	刘逸飞	2	
9	基于声波测井的碳酸盐岩孔隙结构预测方法研究	李天阳	2	
10	电遥测钻柱的高频信号传输特性研究	贾 甲	2	
11	基于隔水管含气率的气侵及井控风险评价研究	王晓慧	2	