**2024年度胜利油田博士后研究参考课题**

1. 济阳坳陷走滑构造带断层圈闭有效性评价方法研究
2. 济阳坳陷太古界潜山基岩成储机制及展布规律研究
3. 准噶尔盆地车排子地区铀富集机制及成矿模式
4. 准中地区下二叠统风城组超深层储层形成机制与评价
5. 化学驱全过程剩余油演变规律及动用对策研究
6. 低渗透油藏CO2驱渗吸引效提高采收率机理研究
7. 济阳坳陷页岩油藏微裂缝压-闷-采动态演变规律研究
8. 高温高盐油藏可控相转化聚合物研制及工业化研究
9. 页岩油立体井组压裂干扰评价方法研究
10. 民丰洼陷页岩层理缝形成机制及分布规律研究
11. CO2高压混相驱油与封存协同优化研究
12. （百万-千万粘度）特超稠油注蒸汽热采协同开发/药剂体系研发及机理研究
13. 西部准中深层沉积储层评价及有利储层展布规律研究
14. 永进油田层理缝形成机制及分布规律研究
15. 一步法层内生热化学剂体系研发及渗流机理研究
16. 稠油化学降黏开发机理研究
17. 胜利潜山油藏储集体精细表征研究
18. 复杂油藏模拟统一数学模型建立及求解算法研究
19. 陆相老油田大幅度提高采收率机理研究
20. 纹层型页岩力学特征及压裂穿层扩缝工艺优化研究
21. 基于三维地质体的钻井地质环境描述研究
22. 蒸汽驱井水泥浆关键助剂研究及体系优化
23. 耐高温高盐生物聚合物驱油体系研制
24. 高含硫、高含铁回注水冻胶稳定剂研究
25. 边底水油藏水平井流度调控机理研究
26. 纵横波深度域联合建模与偏移成像（逆时偏移）研究
27. 复杂构造区页岩储层裂缝地震预测方法研究
28. 准噶尔盆地腹部P-T层序地层学研究
29. 弹性波偏移成像技术（逆时偏移）研究
30. 低序级断层五维关键参数优化方法研究
31. VSP（逆VSP）资料的逆时偏移成像技术研究
32. 乳化页岩油多相流量低成本在线计量研究
33. 油气井场微电网运行优化关键技术研究