

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 砾岩油藏注水开发中后期水驱效果评价技术及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

砾岩油藏注水开发中后期水驱效果评价技术及应用

关键词: [注水开发](#) [水驱效果](#) [砾岩油藏](#) [软件](#) [评价](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西南石油大学

成果摘要:

在全面系统地分析了新疆石油管理局七中东区八道湾组、八区克上组油藏储层岩性、物性、孔隙结构、敏感性矿物、裂缝类型密度延伸长度、充填性等基本地质特征的基础上, 引用生产动态资料进行了相关的研究, 取得了如下成果: (1) 研究出了砾岩油藏注水开发中后期改善水驱效果评价技术的理论。(2) 研制出了砾岩油藏注水开发中后期改善水驱效果评价技术的软件。(3) 对示范区的两个油藏的改善水驱效果进行了综合评价。(4) 对示范区的两个油藏的评价中获得了新的认识。(5) 对示范区的两个油藏的下一步挖潜提出了方向性的建议。目前开发方案下两个油藏的采收率可能达到分别为39.7%、72.77%, 离它们的水驱开发潜力分别为47.3%和32.19%还远, 还存在一定的挖潜能力; 但必须调整目前的开发方案。从井网对地层的控制程度分析, 在油藏储量可靠、不增加目前井网密度和不大调整措施条件下, 七中东区八道湾组和八区克上组油藏水驱控制程度分别为0.8238和0.68, 总的潜力分别为5.1%和11.53%。对七中东区八道湾组, 调整区域为整个油藏。调整方向平面上重点放在加密井点的论证和注采井网的完善, 纵向上继续强化八4+5层注水开发并兼顾八1-3层。对八区克上组, 调整方向平面上重点放在8203、8229、8291、8282并组的注水开发力度, 纵向上对S4+5层实施调剖堵水技术, 继续加强注水并兼顾S1-3。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆综合信息服务平台
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
 社会保险信息管理系统
 塔里木石油勘探开发指挥部广...
 四合一多功能信息管理卡MISA...
 数字键盘中文输入技术的研究
 软开关高效无声计算机电源
 邮政报刊发行订销业务计算机...
 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

