

文 章 内 容

标 题:	吐哈盆地三叠系储层特征与成岩作用的关系
作 者:	陈 刚 ^{1,2} , 刘爱永 ¹ , 刘林玉 ¹ , 谭明友 ² , 张晓风 ² , 贾红义 ² , 赵 勇 ³
发表年限:	2002
发表期号:	6
单 位:	(1. 西北大学地质学系, 陕西西安 710069; 2. 胜利油田有限公司物探研究院, 山东东营257022; 3. 长安石油勘探局井下处, 甘肃庆阳 745113)
关键词:	吐哈盆地; 三叠系; 砂岩储层; 次生孔隙; 成岩作用
摘 要:	依据吐哈盆地三叠系砂岩储集岩系的岩石物性、岩石薄片、X-衍射和扫描电镜等测试分析资料, 研究并描述了三叠系砂岩的储层物性特征、次生孔隙类型及其与成岩作用的关系。综合分析认为: 吐哈盆地三叠系储层主要为中上三叠统长石质岩屑砂岩, 孔隙类型以次生孔隙为主, 储层物性相对较差, 总体属于中孔-低渗或低孔-低渗性储层; 成岩演化过程中形成的裂隙-溶蚀型次生孔隙构成吐哈盆地三叠系相对有利的主要油气储集空间类型, 且主要分布于盆地西部的托克逊凹陷。  吐哈盆地三叠系储层特征与成岩作用的关系.pdf

打 印

关 闭