

文 章 内 容

标 题:	鄂尔多斯盆地上三叠统延长组物源分析
作 者:	魏斌1, 魏红红2, 陈全红1, 赵虹3
发表年限:	2003
发表期号:	4
单 位:	(1. 西北大学地质学系, 陕西西安 710069; 2. 中国石油化工股份公司石油勘探开发研究院, 北京 100083; 3. 长安大学资源学院, 陕西西安 710054)
关键词:	延长组; 重矿物组合; 古流向; 粒度; 物源分析; 鄂尔多斯盆地
摘 要:	根据重矿物组合、古流向和碎屑颗粒粒度等资料, 对鄂尔多斯盆地上三叠统延长组物源区的母岩性质、物源方向及演变特征等进行了分析。结果表明: 延长组沉积物主要来自两种类型的母岩, 即深变质的结晶片岩和片麻岩、浅海相碎屑岩及碳酸盐岩; 在延长组沉积早中期, 主要物源来自北部和西南两个方向, 而延长组沉积晚期, 西南方向物源占优势, 北部物源的影响明显减弱, 而且物源南北分布特征明显。  鄂尔多斯盆地上三叠统延长组物源分析.pdf

打印

关闭