


文 章 内 容

标 题:	北山盆地群侏罗、白垩系沉积体系及其分布、演化
作 者:	吴少波 ^{1 2} , 白玉宝 ² , 杨友运 ²
发表年限:	2003
发表期号:	6
单 位:	(1. 西北大学地质学系, 陕西西安 710069; 2. 西安石油大学石油工程学院, 陕西西安 710065)
关键词:	沉积体系; 分布及演化; 侏罗系; 下白垩统; 北山盆地群
摘 要:	<p>通过地质调查并结合前人资料, 研究了北山盆地群体罗系与下白垩统的沉积体系类型及其分布、演化。结果表明: 北山盆地群体罗系及下白垩统为典型的内陆湖盆沉积, 发育冲积扇、河流(以辫状河为主)、三角洲(包括扇三角洲、辫状河三角洲、曲流河三角洲)、湖泊等沉积体系; 沉积体系的分布及演化主要受构造及古气候条件的影响, 侏罗系及下白垩统属两个沉积旋回, 每个沉积旋回大致可以划分为初始断陷期、强烈断陷期和断陷萎缩期3个沉积阶段; 由于阿尔金断裂在侏罗纪时对北山地区南部影响较大, 导致侏罗纪沉积呈现出一定的南北差异, 表现为南部盆地断陷更为强烈, 出现了较深湖相沉积, 北部盆地断陷强度相对较弱, 只出现滨浅湖沉积; 早白垩世阿尔金断裂对本区影响不大, 其沉积特征差异不明显。</p> <p> 北山盆地群侏罗、白垩系沉积体系及其分布、演化.pdf</p>

打印

关闭