文 章 内 容	
标　题：	苏里格庙地区上古生界层序地层学研究
作　者：	魏红红1 2，李文厚1 2，屈红军1 2 ，邵 磊3
发表年限：	2002
发表期号：	1
单　位：	(1．西北大学太陆动力学教育部重点实验室 2西北大学地质学系，陕西西安 710069；3．同济大学海洋地质教育部重点实验室．上海 200092)
关键词：	苏里格庙；上古生界；层序；体系域；沉积环境；生储盖组舍
摘　要：	为查明苏里格庙地区乏然气储集层的展布规律，根据地质、地震、测井及地球化学资料，将该区上古生界地层划分为6个层序1 个体系域：DS_1，DS_2，DS_3层序具二元体系域结构，即由海进体系域和高住体系域组成；DS_4，DS_5，DS_6层序具有三元体系域结构，包括低住体系域、湖进体系域乖高位体系域。层序发育特征反映了研究区从晚石炭世一早：叠世中期的陆表海环境逐渐向早二叠世晚期一晚： 叠世的河流一三角l洲一湖泊环境的演化过程。其中：DS_1，DS_2，DS_3层序中高位体系域的炭质泥岩、页岩及煤层是良好的烃源岩DS_4，DS_5层序中低位体系域的三角洲和河道砂体是物性良好的储层DS_5和DS_6层序中高位体系域及瑚进体系域的泥岩是有利的盖层，它们在垂向上构成了有利的生储盖组合。苏里格庙地区上古生界层序地层学研究.pdf

打 印　　关 闭