

河湖沉积体系三维高分辨率层序地层学 以准噶尔盆地东部北27井区侏罗系头屯河组为例



作者：罗立民著

出版社：北京：地质出版社

出版日期：1999.08

总页数：115

介绍：内容简介:以地层基准面、体积划分、相分异等基本原理为基准的高分辨率层序地层划分与对比技术，能有效提高层序地层分析精度，能增强隐蔽油气藏发现。本书以准噶尔盆地东部北27井区侏罗系为例，综合钻井岩心、测井及地震资料，对头屯河组河湖相三角洲沉积的层序发育特征，高频层序构成样式及沉积体系作了深入研究；将侏罗系划分为两个二级层序、七个三级层序。建立了高频层序模式及动态对比方案，提出了利用地震信息预测高频层序三维空间展布方法，开发了地震参数提取及神经网络预测的计算机软件，取得九项重要的地质认识。在高频层序内发现四个岩性圈闭，其中两个被钻井证实有工业油藏。储层为分流河道砂体，其展布受地层基准面及同生断裂控制。可沿此规律寻找岩性圈闭，为勘探提供新认识。本书可作为陆相层序地层学研究参考书，也可供油气地质学专业的院校师生参考。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/10388359.html>) 查找全本阅读方式

河湖沉积体系三维高分辨率层序地层学 以准噶尔盆地东部北27井区侏罗系头屯河组为例
评论地址: <https://www.jiaokey.com/book/detail/10388359.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/10388359.html>

书名：河湖沉积体系三维高分辨率层序地层学 以准噶尔盆地东部北27井区侏罗系头屯河组为例