

图书基本信息

书名：<<柴达木盆地三湖坳陷第四系应用层序地层>>

13位ISBN编号：9787116049604

10位ISBN编号：7116049606

出版时间：2006-6

出版单位：地质

作者：郭少斌

页数：109

字数：180000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书全面地介绍了层序地层学的基本理论，研究内容、方法与流程，现状与进展等，提出了陆相盆地存在着同生断裂坡折带、弯折带两种基本的坡折带类型。

当水平面下降到坡折带以下时，构成一个完整的水平面升降旋，可形成包括低位、湖扩展、湖萎缩三个体系域的序（三分体系域），当水平面未下降到坡折带以下时，构成一个不完整的水平面升降旋回，可形成包括湖扩展、湖萎缩两个体系域的水平（二分体系域）。

这两种序在纵向上有规律地叠置组合构成了盆地层序充填序列。

二分体系域的湖扩展体系域的泥岩、油页岩是良好的烃源岩和盖层，成藏条件优越，在有利的构造背景下往往形成大型油气藏，三分体系域层序的低位藏砂体成藏条件优越、地震剖面易于识别，是隐蔽油气藏勘探的主要目标体。

该理论方法在柴达木盆地三湖坳陷第四纪地层的研究中得到了很好地应用。

本书可供从事油气勘探的科研人员和相关专业的高等院校师生参考。

书籍目录

前言1 区域地质概况及勘探现状 1.1 区域地质概况 1.2 勘探现状2 层序地层分析基础及研究思路 2.1 层序地层学的提出及研究现状 2.2 层序发育的控制因素 2.3 层序地层学的研究内容 2.4 层序地层学的研究方法
与流程3 三湖坳陷第四系应用层序地层 3.1 陆相盆地层序地层模式 3.2 高分辨率层序地层划分 3.3 古气候特征及构造对层序的影响4 三湖坳陷第四系沉积相研究 4.1 单井沉积相分析 4.2 各层序沉积体系的时空演化 4.3 沉积物源分析5 有利目标预测 5.1 储层反演 5.2 有利目标预测参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>