

图书基本信息

书名：<<油气层序地层学新进展-全国第四届油气层序地层学大会学术论文集>>

13位ISBN编号：9787502155841

10位ISBN编号：7502155848

出版时间：2006-6

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：匡立春

页数：415

字数：679000

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

本书是由 2005年8月在乌鲁木齐市由中国石油学会石油地质专业委员会沉积学组等发起的“全国第四届油气层序地层学大会”学术研讨会上宣读的48篇论文汇集而成。论文集内容涉及层序地层学研究的理论和实践,反映了中国石油勘探开发中沉积储层和层序地层学的主要研究内容和技术手段,对中国重要盆地类型的层序地层学和沉积体系的研究作了许多实例介绍。论文资料丰富,内容广泛深入,具有许多新认识和独到之处,对认识油气藏特别是岩性油气藏的勘探开发有指导意义。

本书有理论有方法有实例,可作为层序地层学和岩性地层油气藏勘探开发研究的参考书,也可作为广大地质工作者和高等院校师生的参考教材。

## 书籍目录

陆相层序地层学进展及在油气勘探开发中的应用顾家裕张兴阳中国含油气盆地层序解释技术—以柴达木盆地七个泉地区为例吴因业党玉琪崔化娟江波郭彬程刘忠张启泉济阳拗陷古近系沙河街组海侵作用再认识袁文芳陈世悦曾昌民陆相地层中残留可容纳空间的识别与应用李宏伟袁世义朱贻翔田昌炳范军侠High-resolution sequence stratigraphic simulation of a Plio-Pleistocene outcrop sequence in New ZealandKeyu Liu Tim Naish Bob Carter鄂尔多斯盆地三叠系延长组层序地层与生储盖组合特征王宏波 郭彦如 郑希民冯明滦平盆地地下白平统扇三角洲露头层序地层学研究 张兴阳 罗平 顾家裕 张玄杰 房小荣辽河西部凹陷兴隆台—马圈子地区沙三段层序地层研究 高先志 李敬生 李晓光 单俊峰留西构造带层序地层学研究与岩性油藏勘探易士威 范炳达 金凤鸣 杨彩虹层序地层学在南堡凹陷东营组储层预测中的应用徐安娜 郑红菊 汪泽成 殷积峰 严伟鹏高分辨率层序界面识别与层序构型—以松辽盆地北部葡萄花油层为例 王建功 王天琦 卫平生升平油田储层沉积特征研究宁中华 李学义永乐油田葡萄花油层测井解释渗透率技术研究宁中华 李学义柴达木盆地七个泉地区七29井区砂体分布特征 尹成明二连盆地赛汉塔拉凹陷层序地层学研究赵志刚 李书民 李亮 王洪波印度尼西亚Sunda盆地古近系Zelda段(扇)三角洲沉积特征钟大康朱筱敏张琴中非地区B盆地下白垩统下油组层序地层学分析及其油气勘探意义陈忠民刘洛夫卞德智潘校华黄先雄杨松岭碳酸盐岩高分辨率层序地层学研究——以川东北飞仙关组为例刘柳红罗平罗忠胡罡杨式升苏立萍羌塘盆地流体包裹体特征及在成岩作用研究中的应用许建华准噶尔盆地西北缘二叠系地层层序与沉积扇体分布吴晓智张朝军杜社宽贾进斗乌参1井白奎系——古近系沉积相特征及其储集相带分布杨帆贾进华准噶尔盆地车——拐地区侏罗系层序地层研究及岩性油气藏勘探潜力分析油藏描述中的高分辨率层序地层学运用——以印尼c油田为例东营凹陷永安镇油田层序地层格架及沉积演化层序地层学在隐蔽油气藏预测中的应用——以松辽盆地南部为例三角洲沉积环境中相分异作用对砂体储层物性的控制作用及其意义 ——以吐哈盆地丘东凝析气田侏罗系为例巴音都兰凹陷层序地层学研究及岩性油藏勘探层序地层学在二连盆地乌里雅斯太凹陷岩性、地层油藏勘探中的应用东营凹陷八面河地区沙河街组四段高分辨率层序地层断陷湖盆层序地层单元划分与油气藏类型 ——以辽河油田东部凹陷新开—董家岗地区古近系沙河街组为例陆相高分辨率层序地层中洪泛面初探济阳拗陷中生代构造活动的沉积响应冀中拗陷古近纪地质背景演化与层序划分苏里格庙油气区碎屑岩储层特征与储集性控制因素分析能谱测井在塔河油田碳酸盐岩层序地层评价中的应用牛庄洼陷古近纪Paleodictyon遗迹化石的发现郑家、王庄地区沙三段高岭石矿物特征及对储层物性的影响河西务南部潜山储层非线性反演预测苏丹Muglad盆地Fula拗陷Abu Gabra组地震相及砂体预测河流沉积作用与时间地层对比——评河流相的层序地层学研究准噶尔盆地侏罗系层序地层格架探讨塔中地区中上奥陶统层序地层学及礁、滩相隐蔽圈闭研究层序地层研究和构造研究控制下的三维区储层预测沉积有机碳同位素层序分布与有机质保存的古环境 ——以浙江长兴煤山上二叠统长兴阶为例.....

章节摘录

陆相层序地层学进展及在油气勘探开发中的应用 顾家裕 张兴阳 (中国石油勘探开发研究院北京100083) 摘要本文根据自层序地层学引入我国近二十年以来我国学者在层序地层学方面的研究情况,结合笔者研究工作的体会,总结了陆相层序地层与被动大陆边缘海相层序地层形成的地质差异性。

陆相盆地沉积受多种因素控制,而且同类型盆地的主要控制因素又各不相同,造就了陆相盆地沉积类型多、相变快、横向连续性差、纵向上层序厚度变化大等特点,频繁的湖侵湖退使湖盆沉积垂向上韵律变化快;因此陆相层序地层的形成、结构和模式更为复杂,研究更为困难。

在研究与实践中,我国学者根据陆相盆地的边界特征、体系域边界特征、初始湖泛面和最大湖泛面、是否有坡折带等因素,建立了符合中国盆地沉积实际的拗陷型盆地和断陷型盆地层序地层格架和模式。

对控制陆相地层层序发育的因素进行了讨论和总结,认为主要是湖平面的变化、构造、气候、基准面的变化和物源的供给,特别是构造和气候显得十分重要,它们直接控制了湖平面的变化,当然还有一些因素对层序的发育有一定的影响,如植被、湖底地形等,但这些不是主要因素。

对陆相地层层序研究的方法体系进行了总结,认为主要是露头层序研究方法、实验观测和分析方法、测井层序地层分析、地震层序地层分析和层序地层的数值模拟方法,这几种方法必须相互结合、取长补短,才能达到完美的程度。

本文分三个阶段分析了层序地层学在油气勘探中的应用,即区带勘探阶段、目标勘探阶段和开发阶段,并以实例进行了简要的分析。

目前层序地层学在油气勘探和开发中的应用已经取得了可喜的成果,相信随着陆相层序地层学理论日趋成熟、地震、测井和数值模拟技术的进步,陆相层序地层学将发挥更大的作用,必将更广泛、深入、精细和有效地用于油气勘探和开发的各个阶段和各个领域。

.....

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>