

图书基本信息

书名：<<第四届油气成藏机理与资源评价国际学术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787502165963

10位ISBN编号：7502165967

出版时间：2008-9

出版时间：石油工业出版社

作者：张一伟，贾承造，庞雄奇 主编

页数：659

字数：1068000

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

本书收录了第四届油气成藏机理与资源评价国际学术研讨会上发表的优秀论文七十余篇，力求反映我国油气成藏理论和资源评价研究方面取得的最新成果，内容包括：油气成藏过程、机理与主控因素研究；碳酸盐岩油气藏与隐蔽油气藏研究；油气资源评价研究；油气地球化学研究；储层特征与流体活动研究；盆地构造解析与油气成藏；新理论、新方法、新技术及其应用。

本书对于从事油气成藏机理与油气资源评价研究的科研人员及大专院校的学生具有重要的参考和借鉴意义。

书籍目录

一、油气成藏过程、机理与主控因素 东营凹陷地层油气藏特征与成藏主控因素 塔里木盆地主力油气藏类型与勘探方向 柴达木盆地北缘冷湖四一五号地区油气成藏过程 东濮凹陷煤系地层受热史与有机质生烃成藏期关系 塔里木盆地古城墟隆起西段的油气成藏条件研究以古隆1井为例 车镇凹陷陡坡带深层砂砾岩体隐蔽油气藏成藏机理 吐哈盆地丘东一温吉桑油气聚集带油气成藏机理及模式 黄骅拗陷歧口凹陷古近系一新近系隐蔽油气藏油气充注特征 乌尔逊一贝尔凹陷油气藏类型与成藏主控因素研究 源外浅层轻质油藏形成机理分析——以准噶尔西缘车排子凸起为例 古盆地蒸发沉淀有机酸盐生油气机理 页岩气与深盆气成藏的相似与相关性。

松辽盆地滨北地区中浅层烃源岩排烃特征研究及有利勘探区带预测 准噶尔盆地成藏动力学系统划分 准噶尔盆地腹部超压层分布研究及其与油气成藏关系 黄骅拗陷千米桥碳酸盐岩潜山油气运移成藏实验研究 准噶尔盆地中央拗陷带油气成藏过程分析 苏北盆地深层油气分布及成藏主控因素分析 济阳拗陷地层油气藏油气运移动力与方式探讨 低渗透砂层石油运移的渗流曲线与成藏特征的初步研究 柴达木盆地构造演化对油气藏形成和分布的控制作用 东秋里塔格构造带盐相关构造圈闭及成藏模式 济阳拗陷断陷湖盆类型与输导体系发育特征的关系 库车拗陷西秋里塔格构造带中、新生代构造演化分析 前陆背景下的两种正断裂作用和相互作用方式的理论探讨 含火山岩系地层的层序地层划分方法探讨以准噶尔盆地西北缘二叠系佳木河组地层为例 松辽盆地北部白垩世晚期层序地层格架及油气成藏 渤海湾盆地辽东湾探区油气勘探新进展 渤海海域辽西低凸起JZS油气田沙二段油气成藏时期探讨二、碳酸盐岩油气藏与隐蔽油气藏 应用地球物理综合技术识别隐蔽岩性圈闭 塔中号构造带奥陶系碳酸盐岩油气成藏特征与勘探方向 陆相断陷湖盆层序地层三维体解释技术及其应用以南堡凹陷古近系为例 立足碳酸盐岩看塔里木盆地阿一满过渡带油气勘探前景 塔中北斜坡志留系岩性油藏形成条件与勘探方向 岩性地层油藏主控因素和成藏模式以陕北靖安油田为例 辽东湾盆地古近系沙河街组层序地层和隐蔽油气藏研究 塔里木盆地英买力北坡碳酸盐岩风化壳油藏成因探讨 陆相断陷盆地坡折带成因类型及其控砂模式以南堡凹陷为例 准噶尔盆地腹部调整型隐蔽油气藏成藏机理研究 塔里木盆地哈得逊油田东河砂岩油气成藏机理探讨 塔里木盆地塔河油田奥陶系碳酸盐岩油气藏研究 鄂尔多斯盆地上古生界储层成岩作用及次生孔隙发育特征三、油气资源评价 腐泥型有机质发育区凝析油(气)、轻质油资源评价方法探讨及其应用 柴达木盆地第四系生物气资源评价 东营凹陷油气成藏体系的划分及定量评价 潜江凹陷石油资源定量评价方法研究 用回归分析确定二连盆地江苏油田探区的油气资源 济阳拗陷石油资源综合评价四、油气地球化学五、储层特征与流体活动六、盆地构造解析与油气藏七、新理论、新方法、新技术及其应用

章节摘录

一、油气成藏过程、机理与主控因素东营凹陷地层油气藏特征与成藏主控因素张俊 庞雄奇 陈冬霞 张如才 王亮 (1中国石油大学(北京)石油天然气成藏机理教育部重点实验室;2中国石油大学(北京)盆地与油藏研究中心)摘要:随着勘探的不断深入,地层(包括潜山)等隐蔽油气藏日益成为勘探部署的重点对象。

但近年来,相对于构造、岩性等油藏类型而言,国内地层油气藏的研究比较薄弱。

文中统计渤海湾盆地东营凹陷地层圈闭105个,发现地层超覆及潜山油气藏在个数上占东营凹陷地层油气藏的92.5%。

在统计工作的基础上,分析了这两种油气藏的油藏特征及成藏条件,并重点剖析了2个有代表性的地层超覆和潜山油气藏的成藏控制因素。

研究表明,对于油源充足的东营凹陷地层油藏来说,其形成与分布的关键因素在于以下4方面:大型构造背景和地层超剥带的分布;多类型复合输导体系;优质储集层;成藏期成藏要素的有机配置。

关键词:东营凹陷 地层油气藏 成藏特征 主控因素东营凹陷是济阳拗陷内的一个二级负向构造单元(图1),其构造发育阶段总体可以分为断陷期、断一拗转换期和拗陷期。

其中断陷期包括断陷初始期(孔店组沉积时期)、断陷发展期(沙四段沉积时期)和断陷鼎盛期(沙三段至沙二下部沉积时期);断一拗期包括断陷萎缩期(沙二上至沙一段沉积时期)、构造反转期(东营组沉积时期)和拗陷初始期(馆陶组上部沉积时期)。

由于东营凹陷断一拗过渡期特殊的地质环境,如主断裂活动性的降低、盆地沉降和充填方式的转变、盆地对称性的结构特点等,在沉积充填过程中地层超覆和剥蚀对油气形成的作用更加突出,各类地层类型圈闭十分发育,成藏条件极为有利,潜在地质储量十分可观)。

但相对于构造油气藏和岩性油气藏,该地区地层油藏的成藏特征、成藏主控因素等机理性研究明显滞后,严重制约了下一步的勘探部署。

深入地层油气藏的理论研究并应用于实际勘探是东营凹陷,乃至济阳拗陷增产稳储的又一主力方向。

编辑推荐

通过阅读《第四届油气成藏机理与资源评价国际学术研讨会论文集》，读者可以清晰把握近年来油气成藏机理与油气资源评价研究的最新进展。

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>