

<<信荃麟刘泽容石油地质文集>>

图书基本信息

书名：<<信荃麟刘泽容石油地质文集>>

13位ISBN编号：9787502167769

10位ISBN编号：7502167765

出版时间：2008-9

出版时间：信荃麟、刘泽容 石油工业出版社 (2008-09出版)

作者：信荃麟，刘泽容 著

页数：402

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>

<<信奎麟刘泽容石油地质文集>>

内容概要

《信奎麟 刘泽容：石油地质文集》收集了信誉麟教授、刘泽容教授历年来发表的文章共50多篇，集中反映了两位教授多年来在含油气盆地分析和油藏描述方面取得的创新成果，以及指导140多名硕士和博士研究生进行科研攻关所取得的优秀成果。

本书可供石油地质研究人员、油田勘探开发人员，相关院校师生参考。

<<信荃麟刘泽容石油地质文集>>

书籍目录

前言含油气盆地构造岩相分析惠民凹陷西部古近系构造岩相带与油气聚集研究含油气盆地构造岩相分析的内容和方法辽东湾盆地南部古近系构造岩相分析惠民凹陷西部沙三段地震相与沉积相研究辽东湾南部古近系地震地层学研究渤海湾盆地古近系断陷湖盆沉积体系与油气分布东营凹陷北带古近系水下冲积扇的沉积相特征及其识别湖泊扇三角洲的重要特性陆相断陷湖盆中滑塌浊积扇的识别饶阳凹陷大王庄地区沙三上及沙-下碳酸盐岩沉积模式与含油性未成熟油藏的储层成岩作用区域储层评价的方法和技术东营凹陷中央隆起带旋扭构造体系与油气聚集冀鲁帚状构造体系应力场的初步数学模拟帚状构造体系形成机制及其控油规律再论冀鲁帚状构造体系燕山地区的构造运动问题冀鲁帚状构造体系及其与油气的关系山东济阳帚状构造体系与油气聚集渤海湾盆地西部构造级序与油气分布控制油气沿断层纵向运移的地质因素用声波测井信息研究隐伏断层力学性质的尝试油气藏成藏期构造应力场与油气聚集断层封闭演化史研究方法及其应用东营凹陷压实水水动力特征用系统论研究含油气系统山东惠民凹陷西部古近-新近纪火山岩油气藏形成条件与分布规律Formation Conditions and Distribution Regularities of Oil-gas Pools in Tertiary Volcanic Rocks in Western Huimin Depression, Shandong Province一口井探明一个断块综合勘探研究油藏描述原理与方法技术油藏研究的一般程序和方法复杂油田的油藏描述技术薄砂体解释及其成功的应用牛庄洼陷薄砂体识别的综合技术惠民凹陷江家店地区隐蔽油藏储集层预测测井地质学方法在储层岩石物理分析中的应用油气田测井数据标准化方法研究断块油藏的测井储层评价水淹层测井评价方法浊积岩储层泥质含量计算方法及其应用地质统计学方法在井间储层参数预测中的应用应用变差函数定量研究储层非均质性灰色聚类分析在储层分类评价中的应用冷东地区沙三段油组储层非均质模式辽河西部凹陷沙三段浊积岩储层中钙质夹层研究储集砂砾岩体成因、分布规律及形成条件探讨——以辽河西部凹陷高升油田高二、三区为例胜坨油田微型构造研究三维地质模型软件及在冷43块油藏描述中的应用油气储层三维定量地质建模方法和配套技术油藏地质模型的建立及其应用油藏描述中几种地质图形的计算机显示

章节摘录

东下期研究区东部有两个水系流入辽东凹陷。
北部水系流入辽东凹陷后，因在正前方受阻，转向西南流动。
越过辽东凸起（当时该区段不存在凸起），在辽东与辽中两个凹陷中形成连为体的大型三角洲沉积体。
而近中部水系进入辽东凹陷后，由于向南流入辽东凹陷的相对深陷区，与辽东凹陷分别形成两个既相互联系又相互分离的小型三角洲沉积体系。
3.4构造演化史控制沉积充填史在沙四沉积期，辽中凹陷仅具雏形，故只在辽中凹陷北部形成了沙四段地层，分布很局限。
由于当时地形高差大、物源近、沉积速率快，在陡坡形成了特征的扇三角洲沉积。
沙三期断裂活动增强，辽中凹陷沉积范围扩大。
辽西凹陷与辽东凹陷也相继迅速发展，原来在陡坡发育的扇三角洲转化为一系列的近岸水下扇。
缓坡区开始发育滩坝相，并在辽中凹陷与辽东凹陷形成了大面积的深湖一半深湖相沉积，为辽南油气藏的形成奠定了物质基础。
在沙一、沙二沉积期，构造活动处于稳定阶段，沉积范围进一步扩大，近岸水下扇与滩坝相不发育，而以深湖一半深湖中的浊积扇广泛发育为特征。
东下期构造活动强烈，沉积范围最大，近岸水下扇、滩坝砂体与深水浊积扇都很发育。
又因东部物源供给充足，在辽东凹陷与辽中凹陷形成较大型的长轴三角洲沉积体。
到东上期时，凹陷处于迅速衰亡阶段，湖盆收缩变浅，发育河湖相沉积。
根据辽南构造特征与沉积体系的发育特点及构造对沉积的控制作用，可初步划分出五种构造岩相带：
缓坡滨浅湖短轴三角洲构造岩相带、坡上断隆滩坝构造岩相带；深洼陷深湖一半深湖浊积扇构造岩相带、洼中断隆滩坝构造岩相带 中央隆起浅湖滩坝相构造岩相带；陡坡半深湖近岸水下扇构造岩相带；低凹起滨湖滩坝构造岩相带。
进一步归纳为六种构造岩相模式，如图4所示。

.....

<<信荃麟刘泽容石油地质文集>>

编辑推荐

《信荃麟刘泽容石油地质文集》由石油工业出版社出版。

<<信荃麟刘泽容石油地质文集>>

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>