

<<隐蔽油气藏形成与富集>>

图书基本信息

书名：<<隐蔽油气藏形成与富集>>

13位ISBN编号：9787116052802

10位ISBN编号：7116052801

出版时间：2007-04-01

出版时间：地质

作者：刘震

页数：260

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>

<<隐蔽油气藏形成与富集>>

内容概要

《隐蔽油气藏形成与富集》集中了以下10个方面的研究进展：系统论述了含油气盆地地温—地压系统的概念和勘探意义；分析了在低勘探程度条件下烃源岩早期预测的方法；论述了断陷盆地“多元控砂”特征和“多级控砂”机制；阐明了岩性圈闭形成具有“早期性”和“多期性”的特征；提出了岩性油气藏形成的“早期性”和“幕式”特征；提出了油气充注动力学定量模型；提出了盖层封闭油气的动力学定量模型；论述了沉积盆地岩性油气藏形成和分布的“优势性”特征；论述了岩性圈闭成藏的“四元主控”特性；论述了沉积盆地岩性油气藏“主元富集”特征。这些观点和认识很可能会引起同行的兴趣，希望这些认识能够通过进一步的交流应用，得到理论证实和实践检验，最终获得进一步的完善和提高。

<<隐蔽油气藏形成与富集>>

书籍目录

序前言第一篇 油气成藏条件第一章 沉积盆地地温—地压系统特征第一节 地温与地压的基本关系第二节 地温—地压系统定义及其分布特征第三节 地温—地压系统对油气藏形成和分布的控制结论第二章 莺歌海盆地地温—地压系统特征第一节 地温场特征第二节 压力场特征第三节 地温—地压系统特征结论第三章 渤海湾盆地异常高压晚期形成特征分析第一节 渤海湾盆地各坳陷压力场特征相似性分析第二节 渤海湾盆地异常高压形成过程定性分析第三节 超压晚期形成与成藏期的关系结论第四章 异常低压成因分析——以二连盆地为例第一节 二连盆地压力场表现出明显的异常低压特征第二节 异常低压成因机理分析——沉积停滞造成异常低压结论第五章 输导体系发育特征——以东营凹陷南斜坡为例第一节 输导层类型第二节 输导体系与油气成藏的关系第六章 低勘探程度盆地烃源岩早期预测方法研究第一节 有利烃源岩发育层段预测方法——层序及体系域分析法第二节 烃源岩厚度预测方法——地震速度岩性分析法第三节 烃源岩热成熟度预测方法——R0地震和测井预测法第四节 烃源岩综合评价法结论第七章 断陷盆地“多元控砂”特征分析——以二连盆地地下白垩统为例第一节 构造带类型与砂体成因关系第二节 边界断层与砂体分布第三节 体系域类型与砂体成因类型第四节 坡折带类型与砂体成因及分布第五节 沉积相类型与砂体特征第六节 砂岩体形成和分布的多元控制特征结论第八章 断陷盆地“多级控砂”机制分析——以济阳坳陷古近系为例第一节 断陷类型对砂体分布的控制第二节 不同构造带的控砂模式第三节 坡折带类型与砂体成因及分布关系第四节 体系域类型与砂体成因类型第五节 沉积相类型与砂体特征第六节 “多级控砂”机制讨论结论第九章 陆相断陷盆地隐蔽圈闭成藏条件典型组合分析——以二连断陷盆地为例第一节 断陷湖盆基本成藏条件发育模式第二节 断陷盆地隐蔽圈闭成藏条件组合类型结论第二篇 成藏过程与成藏模式第十章 岩性圈闭早期形成和多期形成特征——以二连盆地为例第一节 岩性圈闭的形成条件第二节 岩性圈闭形成期次基本特征第三节 二连盆地典型凹陷岩性圈闭形成期次分析第四节 岩性圈闭形成的旋回性特征对油气成藏意义的分析结论第十一章 岩性圈闭形成期次分析——以柴西南区古近系为例第一节 岩性圈闭的储层有效性分析第二节 岩性圈闭的盖层有效性分析第三节 岩性圈闭形成期次分析结论第十二章 岩性油藏幕式充注和相对早期成藏特征——以二连盆地为例第一节 二连盆地岩性油藏特征第二节 油气成藏期分析第三节 二连盆地岩性油藏形成期次特征第四节 讨论结论第十三章 岩性圈闭油气充注动力学模型研究第一节 岩性圈闭油气充注动力学模型第二节 油气充注动力学模型在白家海凸起彩43井区的应用第十四章 岩性圈闭盖层封闭动力学模型研究第一节 盖层封闭动力学模型构建第二节 成藏期盖层封闭动力学模型在彩43井的应用第十五章 断陷盆地岩性地层圈闭成藏模式——以济阳坳陷为例第一节 济阳坳陷岩性地层圈闭油气成藏基本特征第二节 源内自生自储型成藏模式第三节 源外下生上储型成藏模式第四节 源外旁生侧储型成藏模式结论第三篇 成藏主控因素及分布规律第十六章 沉积盆地岩性地层圈闭成藏主控因素分析第一节 岩性地层圈闭成藏的四项主控因素第二节 岩性地层圈闭成藏“四元主控”的意义结论第十七章 巴音都兰凹陷岩性油藏“四元成藏”特征第一节 成藏主控因素分析第二节 岩性油藏“四元成藏”特征讨论结论第十八章 陆相断陷盆地岩性油气藏形成与分布的“多元控油—四元成藏”特征第一节 典型断陷盆地地质概况第二节 岩性油气藏形成和分布受多种因素制约第三节 岩性圈闭能否成藏总体上受到“四大主元”的控制第四节 断陷盆地岩性油气藏“多元控油—四元成藏”特征概括第十九章 二连盆地岩性油藏形成与分布的优势性特征第一节 勘探新进展表明部分凹陷具有优势性特征第二节 岩性油藏在形成方面具有明显的优势性第三节 保存条件方面具有优势性第四节 岩性油藏在分布方面具有优势性结论第二十章 济阳坳陷岩性油气藏形成分布的优势性特征第一节 勘探现状表明岩性油气藏具有明显的优势性特点第二节 岩性油气藏在形成条件方面具有优势性第三节 岩性油气藏在保存条件方面具有优势性第四节 岩性油气藏在分布方面具有优势性结论第四篇 油气富集规律第二十一章 二连盆地岩性油气富集因素分析第一节 丰富的油源是岩性油气富集的物质基础第二节 优质的砂岩体圈闭是岩性油气富集的关键因素第三节 存在汇流通道是岩性油气富集的重要因素结论第二十二章 济阳坳陷岩性油气藏“主元富集”特征第一节 岩性油气富集必须首先具备丰富的油源条件第二节 岩性油气富集同时需要优质的砂岩体圈闭条件第三节 岩性油气富集还必须具备汇流通道条件结论第二十三章 陆相断陷盆地“多元控砂—四元成藏—主元富集”特征——以二连盆地地下白垩统为例第一节 砂体形成的“多元控砂”特征第二节 岩性油藏形成的“四元成藏”特征第三

<<隐蔽油气藏形成与富集>>

节 岩性油藏的“主元富集”特征 第四节 “多元控砂—四元成藏—主元富集”特征的意义 参考文献

<<隐蔽油气藏形成与富集>>

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>