

《碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”》

图书基本信息

书名：《碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”理论与实践》

13位ISBN编号：9787502183707

10位ISBN编号：7502183701

出版时间：2011-7

出版社：石油工业出版社

作者：刘建勋

页数：129

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”》

内容概要

《碳酸盐岩油气藏高效开发"筋脉"理论与实践》提出了碳酸盐岩油气藏高效开发的“筋脉”理论，阐述了在“筋脉”理论指导下碳酸盐岩油气藏的精细评价、储量计算、精细控压安全钻井和开发技术政策，分析、总结了该理论在塔里木油田的应用案例，具有很高的理论意义和实用价值。《碳酸盐岩油气藏高效开发"筋脉"理论与实践》可供从事油气勘探、开发、工程等专业的管理和技术人员及相关院校师生参考。

书籍目录

第一章 概述

第一节 引言

第二节 “筋脉”理论概述

第二章 “筋脉”理论基本原理

第一节 碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”理论的解析

第二节 “筋脉”理论的开发指导原则

第三节 “筋脉”理论的油藏认识

第四节 碳酸盐岩油气藏储量计算方法

第三章 “筋脉”理论指导下的技术应用

第一节 塔中 号气田总体概况

第二节 油气藏综合地质精细评价技术的应用

第三节 超深水平井精细控压安全快速钻井技术应用

第四节 水平井分段改造高效完井技术应用

第四章 开发技术政策及管理对策

第一节 开发技术政策

第二节 管理对策

第五章 单井实例分析与总结

第一节 TZ62—6H和TZ62—7H井喜忧掺半

第二节 TZ26—2H、TZ26—4H并不无遗憾

第三节 TZ62—5H井再利用分析

第四节 TZ62—11H工艺获得突破

第五节 TZ62—10H井教训深刻

第六节 ZG162—1H井“筋脉”理论实践的典型

第七节 TZ721—5井死井变活井

第八节 塔中721—2H井单井分析

第九节 塔中26—5H井有成功有不足

第十节 TZ62—H12井单井分析

第六章 “筋脉”理论要点、拓展应用与完善

第一节 “筋脉”理论要点

第二节 “筋脉”理论的拓展应用

第三节 “筋脉”理论的发展完善

后记

章节摘录

版权页：插图：2.块状底水油（气）藏依靠断层分割或岩性遮挡控制形成，也具有统一的压力系统和统一的油水界面，流体性质稳定，差异性小。该类油藏周边均为岩性遮挡的可能性极小，理论上也不成立。塔里木盆地轮古地区可能发育了一批这类油藏。该类油藏规模较小。3.块状边水油（气）藏依靠断层分割或岩性遮挡控制，具有统一的压力系统和油水边界，流体性质相对稳定，差异性小。塔中62井区的东南部和塔中26井区可能就属于此类油藏，其北边为1号主断层遮挡，东、西为区域性断层分割或岩性遮挡，南边为倾伏油水边界。4.潜山（边）底水复杂结构油（气）藏整体属构造控制，但油藏内幕有局部定容水（锅底水），个别缝洞系统自成体系，流体性质差异大，就整个油藏系统而言，甚至会出现上油下气，上水下油和上气下水的情况，油藏内幕结构十分复杂，有一个系统的油水界面。

《碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”》

编辑推荐

《碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”理论与实践》：塔里木油田分公司自2008年初至今在塔里木盆地塔中地区开展的勘探开发一体化项目攻关，取得了实质性的、突破性的进展，并在实践中针对深层碳酸盐岩油气的高效勘探开发，创立了一套全新的理论，称之为“筋脉”理论，有效地指导了塔中地区的高效勘探开发。这本由刘建勋所著的《碳酸盐岩油气藏高效开发筋脉理论与实践》就项目实践中的一些成功的经验与做法，进行了全面、系统的归纳与总结，并对“筋脉”理论的原理与实践进行了深入分析和系统介绍，包括油气藏分类，储层分类与判别，“筋脉”理论的方法、原理，“筋脉”理论的运用与实践及其要点，储量计算，“筋脉”理论对工艺技术的指导应用，以及该理论与方法对其他类型油气藏开发的拓展应用等等，内容丰富详实。

《碳酸盐岩油气藏高效开发“筋脉”》

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:www.tushu000.com