

图书基本信息

书名：<<南海海相砂岩油田高速高效开发理论与实践>>

13位ISBN编号：9787502187408

10位ISBN编号：7502187405

出版时间：2011-11

出版时间：张凤久 石油工业出版社 (2011-11出版)

作者：张凤久

页数：182

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

《南海海相砂岩油田高速高效开发理论与实践》系统总结了南海海相砂岩油田开发经验，围绕“能不能高速高效开发？如何高速高效开发？如何保证高速高效开发？”等问题展开论述，从油藏地质基础、开发机理和开发策略三个方面阐述了海相砂岩油田高速高效开发理论，并以典型油田为实例展示了海相砂岩油田高速高效开发的实践过程和优越性。

作者简介

张凤久，高级工程师，1964年5月出生于吉林扶余，1985年毕业于华东石油学院开发系采油工程专业，获工学学士学位。

1985年加盟中国海洋石油总公司，历任海洋石油研究中心项目组长、室主任、部门副经理、中国海洋石油总公司开发部副总地质师、公司高级油藏专家、资源经理等职务，现任中国海洋石油有限公司开发副总工程师兼开发生产部总工程师。

在长期从事海上油气田开发技术工作中，主持过国家“十一五”重大科技专项“大型油气田及煤层气开发”项目24《海上稠油油田高效开发新技术》、项目57《渤海稠油油田高效开发示范工程》及中国海洋石油总公司多项重大科技攻关项目，全面负责公司两次境外上市和并购UNOCAL公司的储量资产评估工作，被中国工程院聘任为“中国可持续发展油气资源战略研究”、“中国能源中长期（2030、2050）发展战略研究”及“南海战略研究”课题组成员。

有较丰富的海上油气田开发经验。

书籍目录

1 南海海相砂岩油田高速高效开发油藏地质基础 1.1 构造特征 1.2 储层特征 1.3 油藏流体特性 1.4 油藏温压系统 1.5 能量特征 1.6 储量丰度特征 2 南海海相砂岩油田高速高效开发的地质评价技术 2.1 低幅度构造评价技术 2.2 多轮次地质油藏描述技术 3 南海海相砂岩油田高速高效开发机理 3.1 高速高效开发驱替机理 3.2 合理采油速度评价 3.3 提液时机机理 3.4 井型产能评价 3.5 水体能量利用机理 4 南海海相砂岩油田高速高效开发策略和模式 4.1 高速高效开发策略 4.2 高速高效开发模式 5 南海海相砂岩油田剩余油分布模式 5.1 底水油藏剩余油分布特征 5.2 边水油藏剩余油分布规律 5.3 混合油藏剩余油分布规律 5.4 南海东部砂岩油藏剩余油分布模式 6 南海海相砂岩油田高速高效开发配套技术 6.1 高速开发水处理技术 6.2 高速开发钻采工艺技术 7 南海海相砂岩油田高速高效开发实践 7.1 大中型油田独立开发实践 7.2 油田群联合开发实践 7.3 小型油田依托开发实践 参考文献

编辑推荐

《南海海相砂岩油田高速高效开发理论与实践》是作者张凤久对海上油田开发走过的创新之路及开展的一系列具体研究和实践的全面总结，并形成了适合海相砂岩油田特点的高速高效开发的新理论、新方法、新模式：南海海相砂岩油田天然能量充足，宜采用天然水驱方式开采；充分利用油藏有利条件，通过创新海上油田高速开发技术，可以实现高速开发，高速开发不会造成油田破坏性开采，反而有利于提高油田寿命期内的采收率；在高含水期大幅度提液可以进一步增加可采储量；通过层间接替和滚动开发可以实现全油区高产稳产，通过“高速”实现“高效”。

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>