第一图书网, tushu007.com

<<海上油田高效开发新模式探索与实 >

图书基本信息

书名：<<海上油田高效开发新模式探索与实践>>

13位ISBN编号：9787502160555

10位ISBN编号：7502160558

出版时间：2007-1

出版时间：石油工业

作者：周守为

页数：188

字数：150000

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

根据国家对海上石油发展的迫切需要和我国海上石油勘探开发的难点和特点，作者根据他在海洋石油20多年的实践经验和潜心研究，在1999年提出了将一、二、三次采油模糊的概念，并着力于与之配套的“钻井压裂”、“适度出砂”、“早期注聚”等系列技术的研究，后经6～7年的实践探索和完善，形成了本书中提出的“模糊一、二、三次采油界限，通过技术创新和创新技术集成，使油田在投产初期迅速达到高峰产量并高速开采，始终保持旺盛生产能力，采取钻井压裂、适度出砂、早期注水、注水即注聚、注水注聚相结合。
通过以聚合物驱为主的提高采收率技术、钻井导流技术、电潜螺杆泵举升技术和地面除砂工艺等技术体系，在最短的时间内采出更多的原油，达到最大采收率”完整的海上油田高效开发新模式。

作者简介

周守为，1950年11月生于四川，教授级高级工程师，1982年元月毕业于西南石油学院开发系采油工程专业，2002年获得西南石油学院石油与天然气工程专业博士学位。
一直从事海洋石油油藏工程、开发生产、工程建设、钻完井、安全设计、现场管理等生产和科研工作，并与外国公司合作共同从事中国海域油气的勘探、开发工作。
历任平台经理，中外合作油矿矿长，采油公司副经理，生产部经理，与雪佛龙、科麦奇、日中会社等联管会首席代表，渤海石油公司副总经理、总经理，中国海洋石油有限公司执行副总裁、总裁及中国海洋石油总公司副总经理等职务，对油气勘探、开发、工程建设有着丰富的经验。

书籍目录

1 油田传统开发模式　1.1 世界海上油田开发现状　1.2 我国石油开发现状　1.3 中国海上油田特点与开发策略　1.4 油田传统开发模式2 海上油田高效开发新模式探索　2.1 高效开发新模式的基本思想　2.2 海上油田高速开发现状　2.3 提高产能的技术研究　2.4 改善驱替效果的技术研究　2.5 模糊一、二、三次采油阶段的高效开发新模式　2.6 新模式实施的技术可行性　2.7 海上油田高效开发新模式的雏形3 支撑海上油田高效开发新模式的关键技术　3.1 聚合物驱提高原油采收率技术　3.2 钻井压裂适度出砂技术　3.3 高效举升技术　3.4 小结4 海上油田高效开发新模式在渤海油田的实践　4.1 钻井压裂适度出砂技术在渤海油田的应用　4.2 聚合物驱提高采收率技术在渤海绥中36-1油田的应用　4.3 高效开发新模式在旅大10-1油田的试验　4.4 小结5 海上油田高效开发新模式的发展趋势和展望　5.1 现阶段新模式存在的问题及研究方向　5.2 技术发展展望参考文献

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