

<<雅克拉-大涝坝凝析气田开发理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<雅克拉-大涝坝凝析气田开发理论与实践>>

13位ISBN编号：9787511416261

10位ISBN编号：7511416268

出版时间：2012-8

出版时间：文军红、刘雄伟、李宗宇、赵习森 中国石化出版社 (2012-08出版)

作者：文军红，刘雄伟，李宗宇等著

页数：296

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>

<<雅克拉-大涝坝凝析气田开发理论与实践>>

内容概要

《雅克拉-大涝坝凝析气田开发理论与实践》结合“十五”、“十一五”期间雅克拉-大涝坝凝析气田开发科学技术攻关研究,着重从凝析气田的相态特征、渗流特征、开发优化、提高采收率技术与采气工艺技术等方面对雅克拉-大涝坝凝析气田的开发理论、技术与实践进行了系统总结。

《雅克拉-大涝坝凝析气田开发理论与实践》适合于从事凝析气田开发的专业技术人员使用,也可作为有关院校师生的参考资料。

书籍目录

绪论第一章 气田概况 第一节 雅克拉凝析气田 第二节 大涝坝凝析气田第二章 雅克拉-大涝坝凝析气田地质特征 第一节 雅克拉凝析气田地质特征 第二节 大涝坝凝析气田地质特征第三章 雅克拉-大涝坝凝析气田多相流体相态特征 第一节 雅克拉-大涝坝凝析气田流体相态特征 第二节 油-气-水三相体系相态特征 第三节 雅克拉-大涝坝凝析气田多孔介质中凝析油气相态特征 第四节 大涝坝凝析气藏注气驱相态特征第四章 雅克拉-大涝坝凝析气田多相流体渗流机理 第一节 多孔介质中油气水微观分布特征 第二节 雅克拉-大涝坝凝析气藏储层岩心储渗物性分析 第三节 凝析气藏衰竭生产相变渗流长岩心实验 第四节 雅克拉凝析气藏长岩心驱替实验 第五节 凝析油气体系渗流特征理论及应用第五章 雅克拉-大涝坝凝析气藏开发优化技术 第一节 凝析气井试井技术 第二节 雅克拉-大涝坝凝析气井单井产能评价 第三节 凝析气田反凝析评价 第四节 雅克拉-大涝坝凝析气藏水侵特征 第五节 雅克拉-大涝坝凝析气田开发评价及优化第六章 大涝坝凝析气藏提高采收率技术 第一节 凝析气藏提高采收率技术现状 第二节 注气吞吐提高采收率技术 第三节 大涝坝凝析气藏循环注气提高采收率 第四节 注水提高采收率技术第七章 雅克拉-大涝坝凝析气田采气工艺技术 第一节 凝析气井完井方式 第二节 凝析气田储层保护技术 第三节 凝析气井排液采气工艺技术 第四节 凝析气井井筒结蜡规律 第五节 雅克拉凝析气田腐蚀机理与集输管材优选第八章 雅克拉-大涝坝凝析气田开发实例参考文献

编辑推荐

文军红、刘雄伟、李宗宇、赵习森编写的这本《雅克拉-大涝坝凝析气田开发理论与实践》在国内外已有的凝析气田开发理论的基础上，结合雅克拉、大涝坝凝析气田开发科学技术攻关研究，着重从凝析气田的相态特征、渗流特征、开发优化技术、提高采收率技术与采气工艺技术等方面对雅克拉、大涝坝凝析气田的开发理论、技术与实践进行了系统总结。

并以雅克拉、大涝坝气藏开发为实例，介绍了两大凝析气田在开发过程中表现出来的特征、遇到的问题及治理的对策进行了总结，实例生动鲜明。

在凝析气田开发理论与实践方面有诸多创新，对其他凝析气田的合理开发具有指导借鉴意义。

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>