

<<中国油气田开发志>>

图书基本信息

书名：<<中国油气田开发志>>

13位ISBN编号：9787502178529

10位ISBN编号：750217852X

出版时间：2010-9

出版时间：石油工业出版社

作者：刘宝和

页数：3556

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>

<<中国油气田开发志>>

内容概要

《中国油气田开发志：胜利油气田区油气田卷（套装共3册）》内容涵盖油气田地质、开发部署与方案实施、钻采工程、地面生产系统等油气田开发的各个方面；遵照横排竖写原则，分类项纵述其发展、演变过程。
力求突出重点，突出特色。

<<中国油气田开发志>>

书籍目录

上册胜坨油田志 (编号: 15-001) 孤岛油田志 (编号: 15-002) 东辛油田志 (编号: 15-003) 孤东油田志 (编号: 15-004) 埕岛油田志 (编号: 15-005) 临盘油田志 (编号: 15-006) 八面河油田志 (编号: 15-007) 渤南油田志 (编号: 15-008) 乐安油田志 (编号: 15-009) 商河油田志 (编号: 15-010) 单家寺油田志 (编号: 15-011) 王庄油田志 (编号: 15-012) 中册滨南油田志 (编号: 15-013) 牛庄油田志 (编号: 15-014) 现河庄油田志 (编号: 15-015) 尚店油田志 (编号: 15-016) 桩西油田志 (编号: 15-017) 埕东油田志 (编号: 15-018) 纯化油田志 (编号: 15-019) 平方王油田志 (编号: 15-020) 永安镇油田志 (编号: 15-021) 正理庄油田志 (编号: 15-022) 五号桩油田志 (编号: 15-023) 利津油田志 (编号: 15-024) 陈家庄油田志 (编号: 15-025) 梁家楼油田志 (编号: 15-026) 王家岗油田志 (编号: 15-027) 广利油田志 (编号: 15-028) 新滩油田志 (编号: 15-029) 大芦湖油田志 (编号: 15-030) 太平油田志 (编号: 15-031) 林樊家油田志 (编号: 15-032) 下册长堤油田志 (编号: 15-033) 史南油田志 (编号: 15-034) 富台油田志 (编号: 15-035) 老河口油田志 (编号: 15-036) 郝家油田志 (编号: 15-037) 11临南油田志 (编号: 15-038) 垦西油田志 (编号: 15-039) 东风港油田志 (编号: 15-040) 垦利油田志 (编号: 15-041) 金家油田志 (编号: 15-042) 大王北油田志 (编号: 15-043) 高青油田志 (编号: 15-044) 飞雁滩油田志 (编号: 15-045) 邵家油田志 (编号: 15-046) 红柳油田志 (编号: 15-047) 英雄滩油田志 (编号: 15048) 义东油田志 (编号: 15-049) 新立村油田志 (编号: 15-050) 曲堤油田志 (编号: 15-051) 义和庄油田志 (编号: 15-052)

章节摘录

孤岛油田为稠油疏松砂岩构造油气藏。

开发初期主要工作是取全取准各项地质基础资料，掌握储层的岩性、物性、含油性、电性四者之间的关系，寻找标准层和标志层，开展地层（储层）对比，划分小层，从平面及纵向上了解油层的变化规律，确定主力油层、次要油层，查明断层及油水系统，确定含油面积，为储量计算、编制油田总体开发方案提供地质依据。

油田正式投入开发后，主要是以油砂体为研究对象，继续开展小层细分对比，搞清主力油层、次要油层的分布变化规律，断层变化特点，修改构造图，确定储量参数，研究油水分布和原油性质变化，编制小层平面图、井组间储层连通剖面图和小层数据表，进行油层评价。

随着油田开发的深入及研究手段的进步，地质研究也由单一的静态研究向动静结合、精细研究上迈进。

“十五”过大力推广精细油藏描述技术，以细分沉积时间单元为主要研究对象，油田地质研究已进入单一成因砂体的储层建筑结构更高层次的研究阶段。

第一节地层 1968-1970年，完钻各类探井36口，由于地质资料录取不全，未能找出油层细分对比标志及岩电关系，给开发决策带来很大困难。

1970年12月16日，根据燃料化学工业部有关孤岛油田开发“六分四清”指示精神，加强钻井取心、岩屑录井及测井等方面的资料录取工作。

1971年，在生产试验区与探井井位部署中予以落实，安排取心井5口，其中大直径取心井2口、普通取心井3口。

通过钻探，认识到孤岛油田自下而上钻遇的地层有前震旦系；古生界的寒武、奥陶、石炭二叠系；中生界的侏罗—白垩系；新生界古近系的沙河街组、东营组；新近系的馆陶组、明化镇组；第四系的平原组。

开发目的层是古近系的沙河街组、东营组和新近系的馆陶组油层，馆陶组油层由上至下面积逐渐减小，呈“倒锥”形。

通过录井及测井分析，取得了有关孤岛油田新近系地层沉积旋回与对比标志层的资料。

地层沉积旋回。

下馆陶组为厚层块状砂砾岩、含砾砂岩夹灰质岩，厚200~300m；馆上段为砂泥岩互层，厚230~250m；明化镇组下部以泥岩为主，向上砂岩逐渐增多，顶部为砂泥岩互层，厚700m左右。

新近系地层自下而上表现为“粗—细—粗”的完整沉积旋回，上、下馆陶组地层岩性组合有显著差别，便于地层对比。

……

<<中国油气田开发志>>

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>