

<<中国石油勘探与生产 工程技术>>

图书基本信息

书名：<<中国石油勘探与生产 工程技术座谈会报告集 2003 采油>>

13位ISBN编号：9787502145248

10位ISBN编号：7502145249

出版时间：2004-5

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气集团公司，中国石油天然气股份有限公司 编

页数：334

字数：550000

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>

<<中国石油勘探与生产 工程技术>>

内容概要

为了更好地推广应用这次会议总结出来的成熟主导技术，推动工程技术进步，会议组织者对这次工程技术会议上介绍的研究成果、生产技术和管理经验等方面的报告精选精编，汇集出版这套《中国石油勘探与生产工程技术座谈会报告集》（2003），按专业分为物探、钻井、测井、采油（气）和地面工程五个分册，以便于各级管理人员、工程技术人员和现场操作人员在总结和交流勘探开发工程技术攻关成果和经验的基础上，分析和了解勘探开发工程技术的应用现状、存在问题和未来几年勘探开发对工程技术的需求；了解各专业技术服务公司工程技术能力与水平和发展方向；了解和分析国际、国内勘探开发工程技术与发展趋势，进而根据需求分析与预测，研讨下一步勘探与生产工程技术发展方向以及分工与合作。

希望本报告集的出版，能进一步促进中国石油勘探开发与工程技术领域之间的相互了解和协作，共同推进新技术的应用。

<<中国石油勘探与生产 工程技术>>

书籍目录

股份公司采油采气工程技术现状与需求
油气田井下作业技术现状及发展
大港高含水油田综合治理工艺技术需求与展望
复杂断块高含水油田综合治理作业新技术
长庆低渗透油气藏开发技术需求及展望
长庆低渗透油气藏压裂改造工艺技术及新进展
稠油开发技术需求与进展
稠油井下作业技术及新进展
塔里木油田深井超深井采油技术需求与展望
复杂气藏增产工艺技术及新进展
井下大修作业新工艺新技术
从系统工程的高度,全面预防套管损坏
国外几项采油工艺技术及新进展
新疆油气藏采油作业新技术
试油技术的形成及发展方向
低渗储层的试油(气)配套技术的形成与发展
大港油田低渗储层及滩海试油技术应用与需求
塔里木试油技术应用及发展方向
地层测试技术新进展
油气井射孔技术新进展

章节摘录

股份公司采油采气工程技术现状与需求 (中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司) 采油采气工程作为油气勘探开发的重要组成部分,认真贯彻勘探开发一体化战略,紧密结合油气勘探的需要,形成了适应不同油气藏的配套技术,对全面完成中国石油天然气股份有限公司(以下简称股份公司)油气生产任务、降低油气生产操作成本、提高勘探开发水平和效益,做出了积极贡献。

面对未来,股份公司油气勘探开发对采油采气工程提出了更高要求,技术难度越来越大。因此,要大力推动技术进步,不断提高管理水平,努力实现股份公司持续有效快速发展。

一、股份公司采油采气工程技术现状 股份公司采油采气工程系统按照勘探开发一体化的战略方针,紧密结合油气勘探开发的需要,研究形成了高含水油田综合治理、低渗透油藏经济开发、稠油储量有效动用、气藏有效开发、超深及复杂类型油藏采油以及试油试气和完井配套技术,基本满足了股份公司“九五”以来油气勘探开发的需要。

1) 高含水油田综合治理技术 股份公司东部及西部20世纪80年代以前投入开发的油田,已相继进入高含水和高采出程度的“双高”,开采阶段,地下剩余油高度分散,多年的挖潜措施使得层间、平面差异逐渐变小,调整余地越来越小,控水稳油综合治理的难度越来越大。

但是无论从地质储量、剩余可采储量还是从原油产量上看,这些进入“双高”开采阶段的老油田仍然是股份公司今后一段时期内原油生产的主力油田。

围绕这类油田目前开发的特点,形成了以偏心式和空心式为主体的分层注水工艺,包括机堵、化堵和深部调剖调驱的堵水调剖工艺,以有杆泵为主、包括电潜泵、螺杆泵和气举的人工举升工艺,以分层注聚、防偏磨为代表的聚驱配套工艺。

近几年重点研究发展了细分注水、深部调驱和聚驱配套工艺,有效地改善了高含水油田的开发效果。

.....

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>