第一图书网, tushu007.com

<<中国石化油气开采技术论坛论文集>>

图书基本信息

书名：<<中国石化油气开采技术论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787801648891

10位ISBN编号：7801648897

出版时间：2005-11

出版时间：中国石化出版社

作者：论坛秘书处

页数：545

字数：885000

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

1998年中国石化集团重组，六年来，以油气田采油工艺研究院或工程院为主的开采工程技术研发系统，认真贯彻集团公司“稳定东部、发展西部”的思路，积极实施“科技兴油”战略，面对极其复杂的地面、地下情况，以提高油田开发经济效益为中心，不断加大科技创新力度，在高含水油田改善水驱开发效果、三次采油提高采收率、复杂结构井技术、低渗特低渗油藏压裂改造、稠油特稠油、碳酸盐岩裂缝性潜山、滩浅海等领域的配套技术攻关取得一系列突破性进展，获得了一大批科技成果，开采工程技术及相应的理论认识取得了重大进步，为油田勘探开发提供了强有力的技术支撑，为实现中石化上游发展战略做出了突出贡献。

一些开发难度大的油藏逐步有效地投入开发，已开发油藏油田开发指标不断改善，东部老区在特高含水情况下，实现了油区生产的稳定，油田开发状况得到改善，原油产量稳定增长；西部储量迅速增加，产能建设不断加快，已初步建成了一个中等规模以上的大油田。

为了实现中石化资源战略规划目标，油气开采工程技术面临新的发展机遇，同时也面临更加严峻的挑战。

应该清楚地看到，由于新增探明储量中稠油、低渗、深层、滩海、潜山、小断块油藏占有相当大的比例。

地质、地面条件复杂，开发难度、成本和风险都较大，有效投入开发受到开采技术的挑战；已开发油藏开发程度逐步提高，剩余油高度分散，挖潜的难度很大，油藏的认识精度和工程技术手段还不能适应目前油田开发形势的需要，东部老油田整装、中高渗透断块油藏面临的问题尤其突出；对于集团公司进军海洋、开拓海外的发展要求，还缺少适用的配套工程技术储备。

油田开发现状及面临的主要矛盾，使油气开采油工程技术成为油田提高开发效果、保持稳产增产的主导因素，作为油田开发、采油工程技术的核心研发单位，必须清醒地认识到与世界先进水平之间的差距，正确分析开发主要矛盾，坚持以工艺进步为主导、以经济效益为中心，以提高采收率为目标，进一步加强科技攻关和技术创新，努力实现老油田提高采收率、难动用储量经济开采、油田开发降本增效三大任务，切实发挥新形势下开采工程技术在油田开发中的支撑作用。

书籍目录

综述　在中石化集团公司油气开采技术论坛第一次会议上的开幕词　创新发展石油工程　进一步提高油气田开发水平　夯实基础　强化攻关　努力提高油气开采技术水平　办好技术论坛　推进技术进步　为中国原班人马上游发展做出贡献院长论坛　深化基础研究　加速技术集成　为油田开发提供强力技术支撑　提升科研攻关水平　为油田持续有效发展提供坚实技术支撑　为油田勘探开发提供技术支撑　加强油气开采技术的研究与配套　为复杂小断块油田的高效　开发提供技术支持　塔河油田油气开采技术现状及发展方向　立足江汉　面向行业　打造油气开采特色技术品牌　四川盆地天然气开采工艺技术　明确定位　打好基础　努力做好集团公司钻采工艺技术支撑专家讲座　油田开发测井技术现状及应用展望　重复压裂工艺技术认识与探讨　现代完井理论与技术　化学驱与调剖技术研究进展技术交流　胜利油田低渗透油藏压裂改造配套技术　复杂断块油藏重复压裂技术　胜利油田防砂技术新进展　江汉油田高压措施管柱技术的发展与应用　侧钻井小套管采油工艺配套技术　中原油田套管损坏机理及防治配套技术　东海春晓气田群海洋工程技术探讨　耐温抗盐交联聚合物驱油技术现状及发展趋势　聚驱后利用地层残留聚合物深部调驱技术　潜山油藏选择性注水泥完井技术　高周期吞吐阶段进一步提高采收率技术的探讨　大牛地气田开采工艺技术应用及发展　微生物提高采收率技术新进展　雅克拉一大涝坝凝析气田完井工艺及防腐对策　高温高粘胶凝酸体系的研制及在胜利油田的应用　胜利油田分层注水工艺技术　南方陆上盆地小油田改善低渗透储层注水效果技术　胜利油田提高抽油机井系统效率技术及发展方向　层内生气降压增注技术在中原断块油田的应用　胜利油田稠油开采技术进展及发展对策　乳化降粘在塔河油田深层稠油开采中的应用现状　地应力分析在江汉薄油层压裂过程中的应用　普通稠油油藏水驱开发过程中重复调剖实践　百色油田混气水驱提高采收率先导试验研究　低渗透油藏注水预处理技术研究及应用　国外储层改造及油气井增产新技术　埕岛油田中后期采油工艺面临的挑战和发展方向　胜利油田堵水调剖新技术　裂缝型储层调剖技术研究与应用　微生物防蜡作用机理研究　小井眼(开窗)水平井TCP射孔工艺技术应用研究　胜利油田套损井修复工艺技术现状综述　采油作业中暂堵技术的研究与应用　高强度封窜剂的研究与应用　防止油田硫酸钡锶结垢腐蚀的技术研究　中原油田腐蚀现状及防腐技术发展方向　油田储油罐、污水罐防腐蚀技术研究及应用　聚合物分注工艺技术　高性能薄壁系列胶筒的研制　草舍油田草南断块小泵深抽技术的认识与实践　采油工程方案编制软件平台开发研究　油水井生产信息化管理平台的研发

第一图书网, tushu007.com
<<中国石化油气开采技术论坛论文集>>

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