

<<重油和油砂开发技术新进展>>

图书基本信息

书名：<<重油和油砂开发技术新进展>>

13位ISBN编号：9787502192273

10位ISBN编号：7502192271

出版时间：2012-9

出版时间：穆龙新 石油工业出版社 (2012-09出版)

作者：穆龙新

页数：413

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>

## <<重油和油砂开发技术新进展>>

### 内容概要

《重油和油砂开发技术新进展：中加重油和油砂技术交流会论文集》收录了参加“2012年中加重油与油砂技术交流会”的46篇优秀论文，包括综合篇、实验和方法篇、地质和油藏篇、钻采工艺篇、地面集输和污水处理篇、重油改质篇等六个部分，系统总结和荟萃了中国石油在稠油(重油)开发方面的最新技术成果，代表了我国目前稠油开发技术方面研究的最高水平。

《重油和油砂开发技术新进展：中加重油和油砂技术交流会论文集》可供从事重油和油砂开发研究工作的科研人员参考使用。

## &lt;&lt;重油和油砂开发技术新进展&gt;&gt;

## 书籍目录

综合篇 中国石油海外重油油田开发技术现状与挑战 中国稠油开发技术 中国重油加工技术面临的挑战与机遇 全球重油与油砂资源潜力与勘探方向 中国、加拿大油砂资源特征对比 实验和方法篇 重油驱替新技术 室内探索火驱辅助重力泄油实验研究 气体辅助SAGD开采超稠油技术——气体选择GAS—SAGD开采超稠油技术研究 SAGD生产规律理论预测模型新探索 双水平井蒸汽辅助重力泄油注汽井筒关键参数预测方法及应用 SAGD过热蒸汽输送系统热力分析及优化技术研究 采注比对边底水稠油蒸汽驱效果的影响研究 低渗透稠油油藏实施超临界注汽探讨 毛管压力一测井综合评价原始含油饱和度方法在GB稠油油田中的应用 地质和油藏篇 委内瑞拉M区块和加拿大麦凯河区块油藏储层特征与评价技术 委内瑞拉重油带M区块超重油油藏整体水平井冷采开发优化 奥里诺科重油带M区块油藏地质特征及开发效果分析 直井和水平井约束地震反演隔夹层预测技术及其应用 夹层对SAGD开发效果的影响 非均质超稠油油藏双水平井SAGD油藏工程优化设计 天然气气水交替驱提高深层稠油油藏采收率研究 稠油油藏注蒸汽开发后期转火驱技术研究与应用 直井水平井侧向组合火驱技术研究 注蒸汽后期稠油油藏转火驱先导试验跟踪数值模拟技术在火驱动态管理中的应用 钻采工艺篇 分支水平井工艺在沈北潜山裂隙高凝油油藏中的应用 SAGD水平井磁导向钻井技术研究——超稠油热采井套管损坏防治技术——以辽河油田曙一区杜84块为例 稠油热采井套损原因分析及防治措施 风化壳对油田套损的控制作用 地热自平衡井筒降黏技术探讨 地面集输和污水处理篇 辽河油田稠油蒸汽驱和SAGD开采集输与处理关键工艺技术 电场分离技术在超稠油预处理工艺中的应用 蒸汽驱真空隔热油管研究 稠油开发采出水处理与回用技术研究 油田含油污泥的处理途径 高含硅稠油污水回用热采锅炉的实验研究 采用二级气浮与活性污泥和固定化曝气生物滤池工艺处理稠油废水的中试研究 重油改质篇 委内瑞拉超重原油和加拿大油砂沥青加工利用现状 委内瑞拉超重油改质技术研究 超重油动态造粒降黏技术研究 中国油砂分离工艺技术研究进展 重油开发油(泥)砂分离处理技术研究与应用 加工劣质重油的减黏裂化技术设计与应用 加工稠油的延迟焦化技术开发与应用

## <<重油和油砂开发技术新进展>>

### 编辑推荐

穆龙新编著的《重油和油砂开发技术新进展——中加重油和油砂技术交流会论文集》系统总结和荟萃了中国石油在稠油(重油)开发方面的最新技术成果，其特点：一是新颖性，集中反映了近年来中国石油在稠油(重油)开发方面取得的理论研究和现场实践的最新成果，重点是蒸汽驱、SAGD、火烧油层、泡沫油冷采等技术的模拟研究方法、关键瓶颈问题的解决以及生产应用效果分析评价；二是系统性，涉及了稠油(重油)开发的上、中、下一体化技术，既包括上游工程技术，也包括原油集输、重油改质及环保工程技术等；三是全面性，不仅有国内稠油与超稠油的技术研发与应用成果，也有海外重油与油砂方面的资源现状与技术应用新进展。

<<重油和油砂开发技术新进展>>

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>