<<国际稠油开采技术论文集>>

图书基本信息

书名: <<国际稠油开采技术论文集>>

13位ISBN编号: 9787502137564

10位ISBN编号: 7502137564

出版时间:2002-4

出版时间:吴奇、等石油工业出版社 (2002-04出版)

作者:吴奇

页数:412

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

<<国际稠油开采技术论文集>>

内容概要

《国际稠油开采技术论文集》以在2001年国际稠油会议上发表的部分论文为基础,介绍了近些年来在稠油开采技术方面取得的新进展,包括多分支水平井钻井与完井技术、出砂冷采技术、蒸吞吐热能优化管理技术和改善热采效果的单项技术,如井下蒸汽发生器技术、井下注汽分配技术等。此外,还介绍了sagd、火烧油层、油藏监测、油藏描述、数值模拟等。

《国际稠油开采技术论文集》适合于从事稠油开采的工程技术人员阅读,也可供有关院校师生学习与参考。

<<国际稠油开采技术论文集>>

书籍目录

蒸气吞吐水平井的完井评价注蒸气—丙烷提高Morichal油田稠油产量利用数值模拟优化SAGD效果:方法与现场实例注蒸汽条件下利用加氢技术对超稠油进行井下改质利用THAI—SARA分析对阿萨巴斯卡焦油砂沥青进行井下改质应用核磁共阵测井技术(NMR)了解稠油特性委内瑞拉东部盆地Zuata油田中新世Oficina地层Orinoco稠油带的油藏特征在委内瑞拉Faja地区的Zuata油田利用多侧向水平井提高采油速度、降低开采成本加利福尼亚Cymric油田成功的蒸汽吞吐开采分析用于模拟多扎介质内火烧油层方法的孔隙网络模型应用解析解和方法预测蒸汽驱产油曲线利用水平井改善蒸汽驱开发效果稠油冷采ESP自动化技术在委内瑞拉东部油田的应用油层电加热方法在油田应用中取得的新进展利用水平井眼轨迹和多分支井眼轨迹控制的组合井技术对Orinoco油田进行钻完井沥青含量和稀释作用对稠油流变性的影响全井眼三重侧钻水平井在Orinoco稠油油田的应用稠油带砂冷采中产砂和泡沫油流动的综合油藏模型计算机模拟由热采引起的地层损害稠油溶解汽驱的力学模型耦合油藏地质力学模型及其对井筒稳定性和出砂预测的作用泡沫油的PVT热力学特性……

<<国际稠油开采技术论文集>>

编辑推荐

本书以在2001年国际稠油会议上发表的部分论文为基础,介绍了近些年来在稠油开采技术方面取得的新进展,包括多分支水平井钻井与完井技术、出砂冷采技术、蒸吞吐热能优化管理技术和改善热采效果的单项技术,如井下蒸汽发生器技术、井下注汽分配技术等。

此外,还介绍了sagd、火烧油层、油藏监测、油藏描述、数值模拟等。

本书适合于从事稠油开采的工程技术人员阅读,也可供有关院校师生学习与参考。

<<国际稠油开采技术论文集>>

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