

低渗油藏低张力驱油条件及技术



[低渗油藏低张力驱油条件及技术_下载链接1](#)

著者:李华斌

出版者:

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787030265425

《低渗油藏低张力驱油条件及技术》在低渗油层油、水渗流特征以及水驱油机理研究的

基础上，从低张力表面活性剂化学驱提高采收率的机理出发，通过室内实验，重点论述了低渗条件下，油层岩石润湿性特征以及渗透率对驱油效果的影响。主要针对低张力表面活性剂存在的两大技术问题，特别是低渗或超低渗透率油层提高采收率可能性、使用条件以及实际驱油效果等技术问题进行深入研究，讨论了目前油、水界面张力只能达到10-3mN／m数量级时，低渗或超低渗透率（ $\leq 50 \times 10^{-3} \mu\text{m}^2$ ）油层提高驱油效率的复合驱油技术及油层注入能力。《低渗油藏低张力驱油条件及技术》的研究结果为大幅度提高低渗、特低渗和超低渗透率油层的最终采出程度提供了理论和实验依据。

《低渗油藏低张力驱油条件及技术》可供三次采油技术人员及相关专业的研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[低渗油藏低张力驱油条件及技术_下载链接1](#)

标签

评论

[低渗油藏低张力驱油条件及技术_下载链接1](#)

书评

[低渗油藏低张力驱油条件及技术_下载链接1](#)