



井底压力波动对稠油产量影响机理实验

杨大刚¹, 杨浩², 杨进², 周长所², 石磊², 翟慧颖²

1. 大庆石油学院石油工程学院, 黑龙江大庆, 163318;
2. 中国石油大学石油工程教育部重点实验室, 北京, 102249

Experimental simulation on influence of bottom hole pressure fluctuation upon heavy oil outcome

YANG Dagang¹, YANG Hao², YANG Jin², ZHOU Changsuo², SHI Lei², ZHAI Huiying²

1. Faculty of Petroleum Engineering, Daqing Petroleum Institute, Daqing 163318, China;
2. Key Laboratory for Petroleum Engineering of the Ministry of Education, China University of Petroleum, Beijing 102249, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)