

颗粒尺度下砂岩出砂几何约束条件及毛管束模型

聂向荣, 杨胜来, 章星, 丁景辰, 陈浩

中国石油大学(北京)石油工程教育部重点实验室, 北京102249

Geometrical Constraints and Capillary Bundle Model for Sand Production in Sandstone Scale

NIE Xiangrong, YANG Shenglai, ZHANG Xing, DING Jingchen, CHEN Hao

Key Laboratory of Petroleum Engineering, Ministry of Education China University of Petroleum, Beijing 102249

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)