



改性栲胶在缝洞型碳酸盐岩油藏中的堵水实验研究

朱怀江¹, 龙秋莲², 罗健辉¹, 熊春明¹, 蒋海军², 白凤鸾¹

1. 中国石油勘探开发研究院, 北京, 100083;

2. 中国石化石油勘探开发研究院, 北京, 100083

Experimental study on water shutoff of sulfonated larch tannin extract to aqueous layer in the fracture-cavity karst reservoir

ZHU Huaijiang¹, LONG Qiulian², LUO Jianhui¹, XIONG Chunming¹, JIANG Haijun², BAI Fengluan¹

1. PetroChina Exploration and Development Research Institute, Beijing 100083, China;

2. Sinopec Exploration and Production Research Institute, Beijing 100083, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献 \(0\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2013 《石油学报》编辑部

通讯地址: 北京市西城区六铺炕街6号 (100724)

电话: 010-62067128(期刊发行), 62067137(地质勘探), 62067139(油田开发、石油工程)

E-mail: syxb@cnpc.com.cn(编辑部), syxb3@cnpc.com.cn(地质勘探), syxb7@cnpc.com.cn(油田开发), syxb8@cnpc.com.cn(石油工程)

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备13000890号-1