



## 偏心环空紊流注水泥顶替理论研究

郑永刚<sup>1</sup>, 郝俊芳<sup>2</sup>

1. 四川联合大学;
2. 西南石油学院

### THEORETICAL STUDY OF DISPLACEMENT MECHANICS OF TURBULENT FLOW CEMENTING IN ECCENTRIC ANNULI

Zheng Yonggang<sup>1</sup>, Hao Junfang<sup>2</sup>

1. Sichuan Union University;
2. Southwest Petroleum Institute

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)