



石油井下OFDM无线高速传输系统同步算法

罗仁泽^{1,2}, 杨娇², 戈勇华³

1. 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室 四川成都 610500;
2. 西南石油大学电气与信息学院 四川成都 610500;
3. 深圳市云海通讯股份有限公司 广东深圳 518000

Wireless downhole high-speed transmission system and its synchronization algorithm based on OFDM technique

Luo Renze^{1,2}, Yang Jiao², Ge Yonghua³

1. State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Southwest Petroleum University Chengdu 610500, China;
2. School of Electrical Engineering and Information, Southwest Petroleum University, Chengdu 610500, China;
3. Shenzhen Winhap Communications Inc., Shenzhen 518000, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(2\)](#)

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