



含水凝析气相态特征及非平衡压降过程产液特征

王长权^{1,2}, 汤勇¹, 杜志敏¹, 陈亮³, 孙扬¹, 潘毅¹, 石立红⁴

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. 长江大学石油工程学院 湖北 荆州 434023;

3. 中国石油新疆油田公司 新疆 克拉玛依 834000;

4. 西南石油大学化学化工学院 四川 成都 610500

Phase behaviors of condensate gas with vaporous water and liquid production characteristics in a non-equilibrium pressure drop process

WANG Changquan^{1,2}, TANG Yong¹, DU Zhimin¹, CHEN Liang³, SUN Yang¹, PAN Yi¹, SHI Lihong⁴

1. State Key Laboratory of Oil-Gas Reservoir Geology & Exploitation, Southwest Petroleum University, Chengdu 610500, China;

2. College of Petroleum Engineering, Yangtze University, Jingzhou 434023, China;

3. PetroChina Xinjiang Oilfield Company, Karamay 834000, China;

4. School of Chemistry & Chemical Engineering, Southwest Petroleum University, Chengdu 610500, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[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