

中国岩石力学与工程学会

岩学字(2022)116号

关于召开“水力压裂软件StimXFinite 2D&3D” 培训的通知(第2号通知)

各相关单位:

水力压裂目前是我国低渗透储层和非常规储层的主流改造措施之一,与压裂相关的岩石力学问题如裂缝相互干扰、缝高预测与控制、薄互层压裂等引起业界广泛重视。

为深入贯彻中国科协的《学会改革工作要点》精神,中国岩石力学与工程学会于2022年11月在北京召开“CHINA ROCK2022第十九次中国岩石力学与工程学术年会”,期间举办国产水力压裂岩石力学有限元分析软件StimXFinite 2D&3D的理论与实际操作培训。现将培训相关事项通知如下:

一、主办单位

中国岩石力学与工程学会岩体物理数学模拟专委会
西安石油大学石油工程学院

二、培训内容

培训内容包括但不限于以下方面的内容:

- 水力压裂理论及其有限元方法模拟研究;
- 层间非均质性对裂缝扩展的影响及其模拟;

- (3) 薄互层压裂的有限元模拟;
- (4) 直井分层限流压裂、水平井分段压裂的模拟;
- (5) 直井、水平井同步压裂的模拟。

三、培训时间及地点

培训时间：2022 年 11 月 3 日全天

培训地点：北京九华山庄国际会展中心二楼 90 会议室

四、相关费用标准

培训费：会议费 1200 元/人，10 月 15 日前在线注册并交费优惠价为 1000 元/人，包括培训期间用餐和资料。

住宿费：由 CHINAROCK 2022 年会培训班统一安排住宿，费用自理，请在网上注册时预定好房间，培训班不负责安排。

五、报名方式及注意事项

登录会议网站 (<http://chinarock.csrme.com/>)，在线注册报名、交费、预定住宿。

参加培训的学员需要自备计算机。

六、联系方式

包劲青（石油工程学院） 电话：18811082942(同微信)

胡 威（学会） 电话：010-82998165

电子邮件：JQBao@xsyu.edu.cn

中国岩石力学与工程学会

2022 年 10 月 10 日

