刘老师，您好。我有几个问题想问您下。

1我在用REAXFF模拟C4F7N和N2混合物的高温分解，但是一直存在的一个根本的问题就是力场的选择问题，一直不能判断哪个力场是合适的。C4F7N分子是我自己绘制的，然后用mopac进行了优化，导出。创建了一个盒子，添加100个C4F7N,400个N2,然后先低温弛豫，但是力场选择时根据创建的盒子，力场选择处推荐了11个，其中一个是不能用的，说是没有F-N键，那么就剩了10个推荐的力场。其中有2个branch是combustion的，其余的力场介绍branch都是water。我也简单看了那些力场的介绍，但有些看不懂，不能判断出一个合适的力场。我想问下您有没有一种方法或者是判断标准，是可以验证某个力场合不合适呀？就比如说，在低温弛豫时有的分子就分解了，这时用的力场肯定是不合适的吧？！但是我把推荐的力场都在常温下进行弛豫了，分子都没有分解。

2低温弛豫一般温度选多少合适呀，5k？还是只要是低温就可以。常温298k可以吗？。

3 ReaxFF里面可以用别的软件创建的分子吗？我想用Material studio 软件里创建的分子导入到REAXFF里面，可以实现吗？

谢谢您！