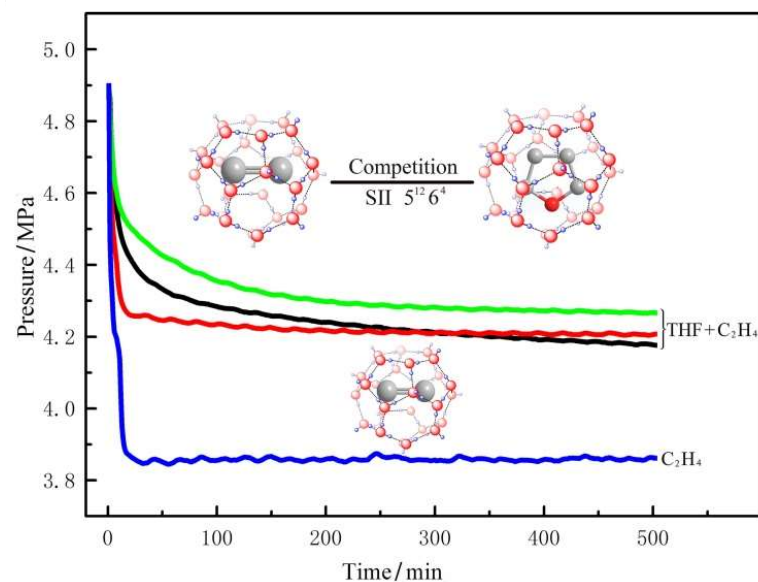
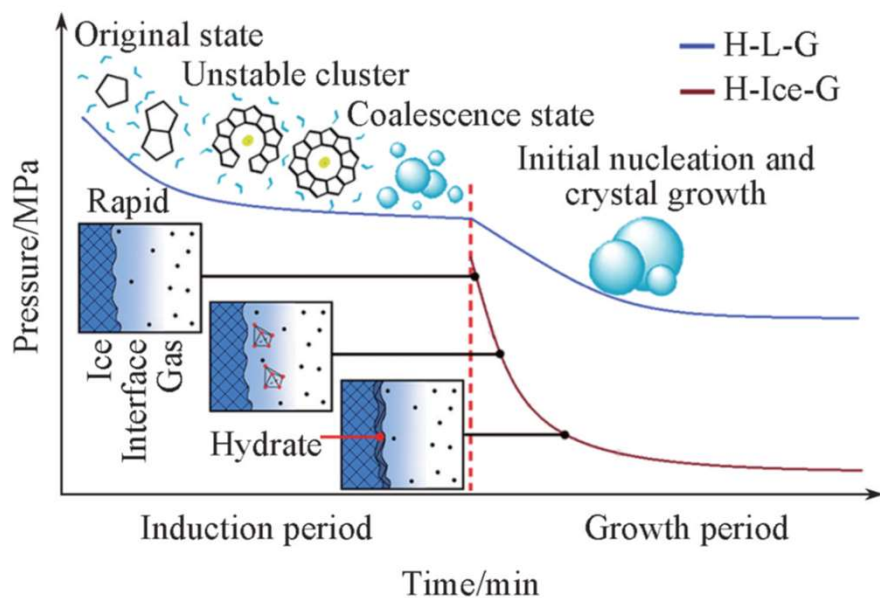


技术二十二：天然气水合物的合成、性质与应用

◆ **技术特色：**通过低温高压合成**技术**、**原位表征技术**，研究天然气水合物的性质与开发（学术论文5篇，授权专利1项，省部级项目3项）

◆ **解决的问题：**

- ① 明确水合物生成/分解机理与地质环境的差别
- ② 明确水合物沉积物开采过程中储层的传热与导热问题
- ③ 建立水合物开采方法（气体置换技术，固体支撑剂转移水合物技术，管道运移水合物技术）



联系人：孙先达（13945900006）