上周和养鹏师兄讨论了一下gcmc的事情，了解到可以用这个方法去计算一些属性。

自己的研究部分，了解到vasp6.3版本推出了机器学习功能，我之前想做的结构优化苦于没有办法接入vasp，但是现在应该是可以的了，所以研究了一下vasp官网提供的文档，初步了解了人家是怎么做的并且计划了一下自己做这件事的流程：

1. 安装和使用vasp，鉴于寒假已经做了一些计划，有了一些经验，计划一周内完成
2. 使用vasp提供的机器学习方法，计划两周内完成，并且深入理解原理，看懂他们发的几篇文章。
3. 将这些方法应用到COFs中，完成COFs的结构优化。
4. 研究如何嵌入自己的模型。