高老师您好，我想向您汇报下我最近的进展(附件是我的关于全波模拟的最近进展)：

1、在全波模拟中利用波导模拟了天线的发射和接收

2、通过外差法计算发射信号和接收信号的相位差；并添加了垂直的湍流，观察反射信号的相位上是否存在相应调制

3、利用GPU加速计算，显著地提高了计算速度

另外，等所博士报名快要开始了，我很想能跟着高老师读博，目前关于全波模拟我也有了初步进展，我非常想在读博期间继续在这个方向深入下去，我很喜欢我的研究方向，也很想能一直从事聚变的研究工作；

最后我想向您汇报下我入职的情况：

最初，我连夜从东北赶回南昌做心理测试的时候，加上一夜没睡一直在转飞机而测试题目又非常多，测试结果出了点问题，好在第二次的心理测试就通过了；后面等到快要签合同的时候才发现，我的岗位已经被学校撤销了；所以学院要重新申请岗位，从9月到现在岗位还没申请下来，所以我要等岗位申请下来后才能办理入职手续，目前还没有入职；

高老师您好：

学生想向您汇报下这段时间的科研工作进展情况(附件是我在微波组会上的报告内容)，主要结果有以下几点：  
1、将硕士阶段全波模拟程序进一步优化，加入了模拟天线的发射和接收；  
2、通过外差法计算发射信号和接收信号的相位差；并添加了垂直的湍流，观察反射信号的相位上是否存在相应调制；  
3、加入C++多线程和GPU加速计算，显著地提高了计算速度；  
4、下一步将考虑老师们的建议，把湍流模型更加贴近实验情况，以期得到一些物理的结果。  
   
另外，想向您汇报下我入职的情况：  
6月份毕业后陈小昌​老师安排我入职的岗位上还有人在岗，所以老师让我等她离职我再入职，然后我就先回东北帮家里干活了。7月中旬，负责我们入职的老师临时通知我回校做心理测试，可能是因为一夜没睡从东北赶回南昌，加上测试题目数量非常多，第一次测试结果出了点问题，好在暑假过后第二次的心理测试就通过了。后面9月份等到快要签合同的时候陈小昌老师发现我的岗位随着别人离职的同时也被撤销了；所以学院要重新去申请这个岗位，我只能在岗位申请通过后才能再继续办理入职，到目前为止，这个岗位学院还没有申请下来，所以我现在在等学院把岗位申请下来。  
  
  
最后，听张老师说明年等所博士报名快要开始了，学生很想能接着跟着高老师您或者室里面其他老师继续攻读博士学位，也梦想着可以一直从事聚变方面的研究工作。目前关于全波模拟也有了初步进展，我很喜欢这个研究方向和微波组的课题氛围，希望在读博期间继续在这个方向深入下去。

祝好！

周振