# 陈斌工作进展与计划

陈斌 曲老师 21725041

## 工作进度

最近一个月我一直在调试成飞小机翼离线编程软件，在调试过程中发现了刀尖坐标系和相机坐标系的混淆使用，辅助点添加造成的NC修正命令出错等一系列问题，最后都解决优化了，目前还在调试。

在成飞小机翼项目的离线编程软件调试中，我又对工艺文件进行了纠错，更改。

吕震老师看了我写的铺丝机软件的三个部分，为了将各个部分整合到一起制定了大量的统一格式，需要我做大量的修改，我都改完了，调试暂时没问题。

科研方面我找彭啸师兄要了他的大论文和小论文，针对性的看了一下与我的课题相关的部分。然后我把之前的已经做过的实验数据处理了，拟合出了一个结果，跟彭啸师兄论文里面的数据对了一下，数据的数量级是一致的，只有少许偏差。

## 二．工作计划

接下来的计划分为科研计划和项目计划。

科研计划是用新材料把以前的夹具实验再做一遍，这一次的夹具实验不光考虑压力还会加入温度变量，铺放速度，张力等因素，这一次不会浪费时间在探索上，所以会快一些。夹具实验的原始数据拿到以后，我要设计实验工具，改装实验平台，开始做验证试验，之后我会并行仿真和重复验证实验，根据这段时间交流的结果，我之前的仿真有一些理想化的处理，我会再改的更贴合实际情况，最后写小论文。

项目计划是成飞的小机翼项目开始上产品了，要将将该准备的都准备好，确定什么时候过去，随时都可以走。另外继续调试软件的源代码，学习以前学长们留下的代码，优化调试，争取在现场操作过程中少出问题甚至不出问题。

铺丝机的CAA版本我也会参与学习，对以前做过的项目模块做一定的改进。