# 上学期总结

上学期主要完成的工作包括一下几个方面

* 博士课程

这学期把大多数博士课程都在这学期修了。通过组合导航等课程，了解IMU的基本误差特性，惯性导航原理，组合导航原理。并实现了惯性导航算法，GNSS与IMU松组合算法。

* 项目跟踪

跟踪项目进度，完成监测软件的架构设计，软件架构说明书的书写。完成月报，年报等工作。

* 综述论文

完成基于GNSS的动态监测技术的综述论文一篇。通过这个过程对于相关的理论及技术有了初步的了解。

# 这学期计划

这学期的工作计划

* 项目跟踪（监测项目）

跟踪硬件平台的开发与搭建，以及实验的开展。

接收机安装部署（2）周；调试；一个半月；

* 论文一篇

尝试利用RNN进行多径消除

* 多频、多模 高精度定位技术研究

研究多频、多模定位技术，找到切入点

* TOA定位
* 新项目（斯里兰卡项目）月报
* 陈颖 明天6.30
* 助教 无线定位助理

分配任务买回来部署（3月中旬部署） 这周定下来型号

* 超宽带 需要
* 显示要求 手机端显示
* 中间测距值

论文作者王磊，陶叶庭