|  |
| --- |
| 沈 楠的状态报告 |

2019.9.2 – 2019.9. 6

# 工作日志

|  |  |
| --- | --- |
| 周一 | GNSS与Acc融合算法研究 |
| 周二 | GNSS与Acc融合算法研究 |
| 周三 | 基于LSTM网络训练轨道进行轨道预测 |
| 周四 | 基于LSTM网络训练轨道进行轨道预测 |
| 周五 | GPS Solutions论文修改 |

# 研究进展、结果

***分段积分融合策略***

拟实施步骤：

1. Acc分段积分改善GNSS
2. Acc自身频谱分析
3. GNSS参考基准选取

## 基于LSTM网络训练训练轨道进行轨道预测

目前还没有跑通，可能原因有两个：一是脏数据的干扰；二是选择的网络模型不匹配。

# 下周工作安排

* GNSS与Acc分段积分融合方案逐步实现
* 论文修改
* LSTM网络模型实现过程检查

# 近期工作目标

* 融合算法试验及融合算法
* GNSS相关新的研究角度探索