|  |
| --- |
| 沈 楠的状态报告 |

2019.8.20 – 2019.8. 23

# 工作日志

|  |  |
| --- | --- |
| 周二 | 基于GNSS的室内定位资料整理 |
| 周三 | 基于GNSS的室内定位资料整理，论文投递，以及星历实验数据整理 |
| 周四 | IGS数据中心产品分析 |
| 周五 | IGS轨道数据生成流程，以及精密星历插值方式 |

# 研究进展、结果

***研究思路***

GNSS定位中存在不同时期不同精度产品，所以构思利用高精度产品+低精度产品联合训练提高低精度产品的思路。

***星历验证思路***

主要分为两条思路（数据驱动）：

精密星历拟合：传统方式多项式和三角函数拟合模型，尝试多日训练模型。

广播星历拟合：直接利用广播星历位置计算精度与利用广播星历计算结果插值相当，尝试将精密星历（历史）和广播星历联系插值。

# 问题

# 下周工作安排

* 要推进项目，融合算法
* 完成论文投递
* 精密星历拟合验证

# 近期工作目标

* 融合算法试验及融合算法
* GNSS-R、GNSS-SDR