大创活动记录

这两周我们主要在rtkexplorer网站上进行了学习参考，掌握了RTKLIB的各个模块，重点学习了其中的RTKNAVI与STR2STR模块，其中RTKNAVI模块主要实现实时定位结算，而STR2STR作为CUI程序，主要实现GPS相关数据的传输。我们开源硬件协会借到了树莓派微型计算机、widora路由器开发板等开发工具，确定了近期的研究目标：实现RTKLIB中的各个模块在Linux系统上的顺利运行，将Linux系统写入树莓派，进行一些简单的开发尝试，实现GPS数据的传输，为之后的实验与研究打下基础。