报告题目：卫星导航与电离层模型

报告人：王成 副研究员

北京航空航天大学

报告时间：11月15日09:30 -10:30

地点：九章大厦A708

王成，北京航空航天大学副研究员，一直从事GNSS数据处理和电离层模型研究工作；主持国家自然科学基金青年项目、博士后基金等4项；2019年入选北航青年拔尖人才支持计划。开发了GNSS全球电离层模型自动化运行服务系统(http://ionosphere.cn)；建设了国际卫星导航服务组织IGS电离层工作组武汉大学分析中心；搭建了北航前沿院北斗丝路研究院电离层研究与分析平台，并加入国际大地测量协会IAG电离层相关工作组，研究并发布全球电离层实时、预报等系列产品；提出了电离层天气指数(ICI)，并发布日常电离层天气预报；发明了适用于大众卫星导航定位的全球电离层广播模型(SWIM)；发表卫星导航与电离层模型相关学术论文36篇，授权发明专利2项。

报告内容包括：1) 全球电离层模型精化 2）全球电离层建模并行计算 3）全球电离层广播模型 4）电离层天气指数