



绿色地球论坛

第383期(2019-24)

——环境学院系列学术报告会

应环境学院大气科学系李双林教授邀请，中国科学院空天信息研究院数字地球重点实验室邱玉宝副研究员来校交流并作学术报告。

题目：高山和极地寒区地区雪冰遥感监测应用研究介绍

时间：2019年6月21日（星期五）下午3:00-4:30

地点：北区图书馆二楼会商室（203室）

报告人简介：

邱玉宝，副研究员，2003年在中国地质大学（武汉）获得硕士学位，2008年在中科院获得地图学与地理信息系统博士学位。近五年发表论文56篇（SCI 16，EI 11篇），组织出版专刊三期；主持完成国家自然科学基金项目2项，气象行业专项子课题1项；主持国家重点研发专项国际合作项目（MARIS）和中科院先导A类子课题。2016年以来共获得1400余万研究经费。



报告简介：

受全球升温的影响，高寒区（高山和极地）正面临着快速气候和环境变化。如何准确观测和捕捉这些变化是当前地球观测领域的一项关键任务。由于特殊的地理环境和气候条件，对高原开展雪冰等参数的监测存在着序列短、台站数量少、地理位置代表性不够等问题。卫星遥感弥补了这些不足，可为相关研究和社会服务提供不可或缺的数据源，也可为当今国际上十分活跃的三极对比研究提供新的观测或增值数据源。本报告围绕着高亚洲地区的冰雪微波遥感展开，介绍微波遥感冰雪的模型和应用，所获得的大量高时空分辨率的积雪和湖冰数据集，以及课题组在北方地面-遥感实验和北极观测联合研究中心的工作。

欢迎大家参加！

环境学院

2019年6月18日

