

## 长安大学张勤教授学术报告会

2019年10月25日下午16:00, 应测绘科学与技术学院邀请, 长安大学张勤教授为我院师生做了关于“北斗云协同 InSAR 云的滑坡地质灾害早期识别与精准预警”的学术报告。院长李明峰、副院长徐敬海、中青年教师和研究生参加了本次学术报告会。

张勤教授的学术报告会分为三部分。第一部分介绍了北斗/GNSS 监测预警技术在滑坡监测中的成功应用, 第二部分介绍了遥感 InSAR 技术在滑坡监测中的早期识别与监测, 最后介绍了北斗和遥感协同监测预警技术在滑坡监测中的应用。在互动环节, 张勤教授和与会师生就滑坡预警判别和科研团队建设等问题进行了深入的讨论。

“北斗云协同 InSAR 云的滑坡地质灾害早期识别与精准预警”是典型的科研与工程应用相统一的案例。本次学术报告会给与会师生带来了前沿性的学术思想和观点, 有助于进一步提高我院的科研水平,

**专家简介:** 张勤, 长安大学地质工程与测绘学院二级教授、博士生导师, 享受国务院特殊津贴专家, 长安大学空间定位与灾害监测研究所所长。中国测绘学会理事、中国卫星导航定位协会常务理事、国家自然科学基金会评专家等。主持承担国家重点研发计划项目、国家重点基础研究发展规划(973)子项目、国家自然科学基金项目等80余项, 在空间定位与导航技术理论及应用、地壳运动形变监测及理论模型、非线性现代数据处理理论、基于GNSS和InSAR的地质灾害高精度监测预警等领域均取得了较为丰硕的成果。获国家科学技术二等奖2项、省部级科技进步一等奖6项、二等奖1项、三等奖1项、国家专利5项。发表学术论

文 300 余篇，其中 SCI 收录论文 80 余篇，出版专著 7 本。

撰稿：管栋良，摄影：管栋良，审核：段然堂

