

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 会议 > 学术活动

## 成都山地所山地遥感与数字山地系列讲坛正式启动

文章来源：水利部成都山地灾害与环境研究所

发布时间：2014-11-12

【字号：小 中 大】

11月6日下午，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所山地遥感与数字山地系列讲坛正式启动。讲坛由数字山地与遥感应用中心主任李爱农研究员主持，国际欧亚科学院院士、中国科学院地理科学与资源所研究员廖克开坛并作了生动翔实的学术报告。成都山地所科研人员及研究生三十余人聆听了此次报告。

廖克院士结合近年来重要的研究工作，分别就“地球信息科学的发展及其在地学中的应用”、“生态环境动态监测与管理信息系统的设计与建设”、“高分辨率卫星影像在土地利用变化动态监测中的应用”三个主题作了报告。其中，“地球信息科学的发展及其在地学中的应用”介绍了地球信息科学的产生、发展及理论体系，并结合可持续发展、资源管理、城市规划、农业、灾害、环境及全球变化等7个地学热点议题展开应用研究的讲授；“生态环境动态监测与管理信息系统的设计与建设”紧扣国家与地区对生态环境规划、治理与保护的需求，用信息系统和地图学的方法展开探讨，讲授了设计实施方案与系统功能构成；“高分辨率卫星影像在土地利用变化动态监测中的应用”以北京昌平为例，从国内外高分影像入手，完整介绍了土地利用变化遥感监测的方法体系及分析技术。每一个主题报告都紧扣前沿将理论与具体实践紧密结合起来，从不同角度与尺度体现了地球信息科学独特的学科特征，通过生动的报告为我所相关科研工作者提供了实践范例及新的思想启发。

廖克院士是地图学家与地理学家，国际欧亚科学院院士、中国科学院中心副主席，中科院地理资源所研究员、福建师范大学特聘教授，先后主持完成了8部国家与区域地图集的设计与编制，其中《中华人民共和国国家自然地图集》(1999)荣获国际“杰出地图集奖”，《青藏高原地图集》填补了世界屋脊科学考察地图集的空白，著有《地图概论》、《现代地图学》、《地图学研究与实践》、《地球信息科学导论》等8部学术专著，发表论文150余篇。

山地遥感与数字山地系列讲坛是定期开展的学术交流模式，讲坛将邀请国内外同领域的知名专家和学者举办空间信息科学前沿热点的学术讲座。该论坛由国际数字地球学会中委会数字山地专委会、中国地理学会山地分会、数字山地与遥感应用研究中心主办，旨在加强与国内外同行在数字山地与遥感应用研究领域的交流合作，为青年科技人员和研究生提供培训平台，以期进一步提升专业技术水平和学术影响力。



成都山地所山地遥感与数字山地系列讲坛正式启动

打印本页

关闭本页