



## Climate change impact on soil freeze/thaw dynamics and ecosystem responses in the cold region

主讲人：易永红 博士

(蒙大拿大学)

主持人：王军邦 副研究员

时 间：2017年5月27日（星期六） 14:00-15:30

地 点：中国科学院地理科学与资源研究所2421会议室  
(北京市朝阳区大屯路甲11号)

易永红博士，蒙大拿大学研究科学家（2009年至今）。2008年获得清华大学水文学博士学位，2005年获得北京大学摄影测量与遥感专业硕士学位，2002获得武汉大学水文学学士学位（第二专业数学）。分别在加拿大University of Manitoba (2008-2009) 和 University of Montana (2009-至今) 从事研究工作。主要研究方向为：遥感地面参数反演和大尺度陆面碳循环与水循环的耦合研究，主要研究区域为极地高寒地区和青藏高原。



在本讲中易博士将分享两方面的知识：

(1) 寒温带-极地土壤冻融对气候变化的响应以及对碳循环的影响；

易永红 博士

(2) 青藏高原遥感冻土模拟以及植被-土壤水分-冻融交互作用。

欢迎广大科研人员和研究生参加！

主办单位：国家生态系统观测研究网络综合研究中心  
中科院生态系统网络观测与模拟重点实验室  
中国生态系统研究网络（CERN）  
中国科学院地理科学与资源研究所  
国际生态系统管理伙伴计划（UNEP-IEMP）