

Fire and ice: Effects of forest regeneration on the carbon dynamics of Alaskan boreal forests

主讲人：Michelle Cailin Mack 教授

(美国北亚利桑那大学)

主持人：牛书丽 研究员

时 间：2017年9月18日（星期一）16:00-18:00

地 点：中科院地理科学与资源研究所2421会议室

(北京市大屯路甲11号)

Michelle Cailin Mack 教授是美国北亚利桑那大学生物科学系教授，1998年加州大学伯克利分校博士毕业。

长期从事气候变化和人为干扰，如气候变暖、林火、冻土融化等对北极和北方生态系统结构和功能的影响。目前在北极和北方生态系统开展了长达20年的长期生态定位研究工作，在 Nature、Science、Nature Climate Change 和 Ecology 等上发表文章150 多篇。

本讲中她主要介绍人为干扰下森林更新对阿拉斯加北方森林碳动态的影响及其机制。



**Michelle Cailin
Mack 教授**

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）