

## 2000-2009年干旱对全球陆地净初级生产力的影响

### MODIS 全球陆地蒸散算法介绍

主讲人：赵茂盛 慕巧珍 博士

美国蒙大拿大学

主持人：王绍强 研究员

时 间：2010年10月28日（星期四）14:00-16:30

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）

赵茂盛博士，美国国家航空航天局（NASA）地球观测系统数据产品MODIS陆地总初级生产力和净初级生产力改进、验证的主要负责人，其主要研究方向是利用遥感数据来监测区域乃至全球陆地生态系统如何响应气候变化和人类活动。发表文章30多篇，文章被引用900多次。最新发表Science文章“干旱诱导2000-2009年全球陆地净初级生产力的减少”，引起学术界广泛关注。

慕巧珍，北京大学气候学博士，2003年始在蒙大拿大学NTSG从事生态遥感研究，是NASA地球观测系统数据产品MODIS陆地蒸散（MOD16 ET）数据的主要负责人。她在MODIS蒸散遥感数据的算法上取得了重要成果，发表论文十余篇。

两位科学家将跟大家探讨MODIS遥感产品改进与应用。欢迎广大研究人员和研究生参加！



赵茂盛 博士



慕巧珍 博

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科学委员会秘书处  
国际生态系统管理伙伴计划