

## Pasture degradation in Tibet: Drivers, mechanisms and consequences for C stocks and ecosystem stability

**主讲人：Yakov Kuzyakov 教授**

（德国哥廷根大学）

**主持人：徐兴良 副研究员**

**时 间：2017年8月29日（星期二）9:00-11:00**

**地 点：中科院地理科学与资源研究所2321会议室**

（北京市大屯路甲11号）

Yakov Kuzyakov 教授是德国哥廷根大学农业土壤系、温带生态系统土壤科学系教授，1990年莫斯科农业学院博士毕业，2010年中国科学院地理科学与资源研究所访问学者。

研究领域涉及土壤生态、生物化学、根际生态的碳氮循环、土壤激发效应及土壤呼吸的组分的区分、根际沉积、生物炭的周转、土壤低分子量有机物质的周转、土壤碳酸盐形成过程与机制、根际胞外酶活性的原位测定、稳定和放射性同位素在生态学中的应用等。目前担任*Soil Biology & Biochemistry*、*Biogeosciences*、*Land Degradation & Development*、*European Journal of Soil Biology*、*Rhizosphere* 等SCI期刊的编委。

本讲中他主要介绍青藏高原高寒草甸退化的驱动因素、内在机制及生态后果。



Yakov Kuzyakov 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）