



加入学会

# 生态学前沿报告会第15期

时 间：11月29日上午9:00（星期三）

地 点：中科院植物研究所新实验楼二楼E202

联系人：杨元合，yhyang@ibcas.ac.cn，010-62836638

## 地表臭氧的生态环境效应研究

冯兆忠



**简介：**冯兆忠，中国科学院生态环境研究中心“百人计划”研究员。近年来一直从事近地层O<sub>3</sub>的生态效应方面的研究工作，在O<sub>3</sub>对农作物和苗木的影响机制方面取得了显著的成果。已发表中英文论文近100篇，其中SCI论文60余篇，以(共同)第一作者发表在Global Change Biology等（一区）5篇，Environmental Pollution等二区文章30余篇。通过建立开放式熏蒸平台，研究地表O<sub>3</sub>浓度升高和大气N沉降增加对农田生态系统和城市周边的森林生态系统碳循环及水分利用的长期影响及其复合机制的探讨。

## *Biodiversity and Ecosystem Functioning across Scales and Trophic Levels*

王少鹏



**简介：**王少鹏，北京大学城市与环境学院助理教授（研究员）。2007年获北京大学统计学学士学位，2013年获北京大学生态学理学博士学位，2013-2017年间先后赴法国国家科学院（CNRS）和德国整合生物多样性研究中心（iDiv）做博士后研究，2017年10月回国到北京大学工作。主要从事理论生态学和数据整合分析，具体研究生物多样性与生态系统功能（Biodiversity-Ecosystem Functioning, BEF）。近期工作将BEF理论推广至区域尺度和多营养级群落，并利用数据做验证。目前已在Nature Communications, PNAS, Ecology、Letters等发表相关论文30+篇。