



关注学会

# 生态学前沿报告会第22期

时 间：11月27日（星期二）上午10:00

地 点：中国科学院植物研究所牡丹楼E202

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

## *Predicting terrestrial carbon cycle from ecological first-principles*

王焱



**简介：**王焱，清华大学地球系统科学系助理教授。于2011年和2013年分别获得中国科学院植物研究所和澳大利亚麦考瑞大学博士学位。其研究兴趣主要集中在植物功能性状，陆地生态系统碳循环和植被模拟。作为主要开发者，与合作者研发的普适性陆地生态系统生产力模型Pmodel，被欧洲太空局选为全球准实时陆地生产力监测项目Terra-P的依托模型，该模型的理论基础研究工作发表于《Nature Plants》。在过去的五年中，她在《Science》、《Nature Climate Change》、《Nature Communication》等期刊上发表论文20余篇。