

Land use valuation of ecosystem services in Baltimore County, Maryland: Adaptive change along the complex systems cycle

主讲人：Brian D. Fath 教授

美国陶森大学生命科学学院

主持人：徐明 研究员

时 间：2015年1月8日（星期四）10:00-11:30

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)

Brian Fath 教授，现为美国陶森大学生命科学学院教授；澳大利亚国际应用系统分析研究所，高级系统分析计划研究员；《生态模型》国际期刊主编。1998年取得美国佐治亚大学，生态学专业博士学位。他的研究兴趣包括，借助网络分析、综合环境评估以及复杂系统科学更好的理解可持续发展。利用网络分析研究可持续发展的热力学动态指标，采用矩阵表征生态系统网络中个体间相互关系，从而更好的理解系统行为、稳定性及对干扰的响应。综合环境评估是融合公共政策决策、社会过程等领域的交叉学科研究，旨在识别和分析自然和人文过程的交互作用。现已合作出版专著3部，发表学术论文40余篇，合作撰写、编辑论著40余篇章。



本次讲座以马里兰巴尔的摩生态系统服务土地利用评估为例，讲述复杂系统循环适应性改变的相关研究进展。

Brian Fath 教授

欢迎广大科研人员和研究生参加！

主办单位：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）
中科院地理科学与资源研究所人事处
国际生态系统管理伙伴计划（UNEP-IEMP）