



环境科学与工程前沿讲坛 第11讲
Environmental Science and Engineering Frontier Forum

Micro-hydro-physical Processes Determine Soil Microbial Life Form

主讲人：王钢 博士

时 间：2015年9月16日（星期三） 下午 14:00-16:00

地 点：沈阳应用生态研究所北一楼视频会议室



王钢博士于2002年在中国科学技术大学获学士学位；2005年获硕士学位；2012年在瑞士苏黎世联邦理工大学获博士学位；2012-2014年在瑞士苏黎世联邦理工大学和特拉华大学做博士后；2014年9月进入中国农业大学资源与环境学院任副教授。王钢博士主要从事环境（土壤）微生物物理与生态方向的研究，取得了诸多创新性研究成果，例如首次运用试验手段观察到了个体微生物在微尺度粗糙表面的运动和扩散过程，并建立了基于个体微生物的生物物理模型精确解析了试验结果；成功创建了关于微环境气候条件变化对微生物种群多样性影响的生物-环境-物理模型等。已在PNAS、The ISME Journal 和 Environmental Microbiology 等期刊发表高水平论文近20篇和专著1部。

届时欢迎老师和同学们出席！

主办单位：沈阳应用生态研究所污染生态与环境生态工程研究中心

中国科学院污染生态与环境工程重点实验室

沈阳应用生态研究所研究生部

中国科学院青年创新促进会

发布日期：2015年09月14日

求知 探索 发现