

# 科学与技术前沿论坛

## 生态重建与生态恢复

“科学与技术前沿论坛”是由中国科学院学部主席团统一领导、各学部常委会与学部学术与出版工作委员会共同承办的高层次学术活动，着眼于科学技术前沿探索、系统评述和前瞻预测。

时间：2013年4月25-26日

地点：中国科学院学术会堂（北京）

报名联系人：吴冬秀 wudx@ibcas.ac.cn

毛志宏 maozhihong@ibcas.ac.cn

报名截止时间：2013年4月24日

### 论坛日程

4月25日上午 09:00-12:05			
09:00-09:10 执行主席张新时院士讲话			
学术报告	李文华院士、刘世荣研究员 主持		
时间	报告人	工作单位	报告主题
09:10-09:40	张新时	中国科学院植物研究所	生态文明和生态重建
09:40-10:05	邬建国	美国亚利桑那州立大学	生态重建（恢复）的景观范式：皮之不存，毛将焉附？
10:05-10:30	彭少麟	中山大学生命科学院	植被生态恢复的演替驱动力理论与应用
10:30-10:50	茶歇，合影（学术会堂前）		
10:50-11:15	邵军民	江苏省张家港市人民政府	致力于构建人工生态系统的典范——张家港市生态重建的实践与启示
11:15-11:40	唐守正	中国林业科学研究院资源信息研究所	加强森林经营、实现森林保护与木材供应双赢
11:40-12:05	任海	中国科学院华南植物园	植被恢复过程中乡土种的定居限制及其解除对策
12:05	中餐		

4月25日下午 14:00-18:00			
学术报告	蒋有绪院士、王仁卿教授 主持		
14:00-14:25	魏江春	中国科学院微生物研究所	荒漠结皮生物及其在生态重建与沙漠治理中的意义
14:25-14:50	李新荣	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	我国风沙危害区生态重建与恢复
14:50-15:15	潘伯荣	中国科学院新疆生态与地理研究所	干旱区生态恢复与重建过程中的资源合理利用
15:15-15:40	陈亚宁	中国科学院新疆生态与地理研究所	干旱荒漠区生态保育恢复的思考
15:40-16:00	茶歇		
16:00-16:25	麻浩	南京农业大学农学院	无灌溉管件防护梭梭荒漠造林新技术及其示范推广
16:25-16:50	王堃	中国农业大学动物科技学院	中国北方农牧交错带生态受损机理及修复途径
16:50-17:15	程积民	西北农林科技大学水土保持研究所	黄土高原草地恢复途径与趋势（潜力）——以宁夏云雾山草原30年自然恢复为例
17:15-18:00	讨论		
4月26日上午 9:00-12:30			
学术报告	康乐院士、黄耀研究员 主持		
09:00-09:25	曹坤芳	广西大学林学院	热带岩溶山地植物生理生态适应性：石漠化岩溶山地生态恢复的理论依据
09:25-09:50	李俊清	北京林业大学林学院	退化大熊猫栖息地一体化恢复研究
09:50-10:15	李博	复旦大学生命科学学院	互花米草入侵盐沼的管理与恢复
10:15-10:40	崔丽娟	中国林业科学研究院湿地研究所	湿地恢复研究展望及案例分析
10:40-11:00	茶歇		
11:00-12:20	讨论		
12:20-12:30	会议总结：执行主席张新时院士		

主办单位：中国科学院学部

承办单位：中国科学院生命科学和医学学部、中国科学院学部学术与出版工作委员会

协办单位：中国科学院植物研究所、植被与环境变化国家重点实验室、《中国科学》杂志社