



学术动态

会议资料

学科前沿

科学计划

国际组织

学术活动

## 学术动态



### >> 学术活动

中国生态大讲堂2009年冬季学术研讨会

## 中国生态大讲堂2009年冬季学术研讨会

### 主题：从生态站到生态区的尺度拓展

2009年12月中旬，北京

#### 一、会议背景

从站点到区域的尺度拓展 (Scaling up) 是生态站解决区域生态问题的重要途径，以生态站长期监测、遥感观测、传感器自动观测和样带研究为基础的尺度转换研究是生态学的核心领域之一。随着遥感、传感器、远程数据库传输信息技术的发展，以及数据库建设、模型开发和高性能计算等能力的提高，使区域综合观测和多元数据融合成为可能，为从生态站到区域（流域）的综合研究与尺度拓展提供了技术手段。

中国生态系统研究网络 (CERN) 和国家生态系统研究网络具有分布在全国不同生态区的生态站，有良好的生态系统类型和区域代表性，积累了大量的观测与试验数据，部分生态站在所在生态区也部署了一些子站（或观测点），具备了在区域层面开展多元数据融合和生态系统综合研究的条件。如何开展基于生态站开展区域（或流域）尺度的生态学综合研究，已成为生态站提升研究能力的一个新挑战。为此，中国生态大讲堂拟就“从生态站到生态区的尺度拓展”为主题，开展专题研讨，探讨遥感、GIS、传感器、数据远程传输及模型模拟等技术在尺度拓展方面应用的途径和方法，及如何基于遥感监测完善生态站尺度的监测体系等。

#### 二、会议时间

2009年12月中旬（一天）

#### 三、会议地点

中科院地理科学与资源研究所2602会议室

#### 四、会议语言

中文

#### 五、会议目的

通过研讨会探讨尺度转换的理论与技术、方法与途径，借鉴相关成功经验，提升生态站开展区域或流域层面研究的能力

#### 六、会议主要议题

- 1、尺度转换的科学问题与研究方法
- 2、遥感、传感器网络与模型在尺度转换研究中的应用
- 3、从生态站向生态区尺度拓展研究的典型案例

#### 七、会议主办机构

中国生态系统研究网络（CERN）办公室、秘书处和综合研究中心  
国家生态系统研究网络综合研究中心  
中科院生态系统观测与模拟重点实验室  
中国生态学学会长期生态研究专业委员会  
高等教育出版社

#### 八、会议联系人

王国勤 于秀波

中科院地理科学与资源研究所 CERN科学委员会秘书处

地址：北京市朝阳区大屯路甲11号（100101）

传真：010-64868962

Email: [cef2009@cern.ac.cn](mailto:cef2009@cern.ac.cn)

网页: [www.cern.ac.cn](http://www.cern.ac.cn)

#### 九、会议组织方式及费用

中国生态大讲堂主办的2009年冬季研讨会，将邀请约10位国内外专家进行学术报告，包括院士、项目首席、生态站站长等。该研讨会向科研人员和研究生开放，与会人员160人左右。拟参加该研讨会的人员需提交《注册申请表》（见附件）并由会议组织方给予确认。如果拟申请参会的人数超过所计划的规模，会议组织方将根据《注册申请表》来遴选与会人员。

本次会议免收注册费和材料费。参加中国生态大讲堂的与会人员差旅费

自理。

## 十、会议重要日期

- 2009年10月26日 开始接受《注册申请表》
- 2009年11月25日 发布《第二轮会议通知》及会议日程
- 2009年12月 5日 拟参会人员提交《注册申请表》截止
- 2009年12月10日 向提交参会申请的人员确定是否参会
- 2009年12年中旬 研讨会召开

## 十一、主办机构简介

中国生态系统研究网络（CERN）是中科院知识创新体系的重要组成部分，她由1个综合研究中心，5个分中心和40个生态研究站组成。现有2000名科研人员、技术支撑人员和研究生利用CERN平台，从事生态系统长期监测、试验、研究、示范与咨询工作。

“中国生态大讲堂”是由国家生态系统研究网络综合中心、中科院生态系统研究网络综合中心、中科院生态网络观测与模拟重点实验室共同主办，以“传播新知识、交流新思想、展示新成果”为宗旨，邀请国内外知名生态学家进行学术讲演，每月至少举办一次，并不定期举办专题研讨和其他学术交流活动等。

附件1 2009年冬季研讨会报名注册表.doc

[关闭窗口]

TOP

中国生态系统研究网络 版权所有

| 网络介绍 | 联系方式 | 网站地图 |