

第三届陆面数据同化培训班会议通知

文章来源：遥感与数字地球研究所

发布时间：2013-06-28

【字号：小 中 大】

数据同化是一种融合多源观测和动态模拟的先进方法论，它具有的优点包括：模型状态变量估计、模型校正、参数反演、不确定性分析与削减、观测数据的（时空）插补和模型预测/预报等。数据同化在陆面过程、水文学和生态学等研究领域发挥着越来越重要的作用。

陆面数据同化培训班已于2007年和2010年分别举办过两届。第三届培训班将于2013年8月17-20日在长春举办。培训班将邀请国内外一批杰出的科学家作为主讲，帮助更多的学者，尤其是青年学者获得关于陆面过程和数据同化领域的最新信息和技术。

会议时间和地点： 2013年8月17-20日，长春，长春国际会展中心大饭店

主办单位： 遥感科学国家重点实验室

协办单位：

中国科学院遥感与数字地球研究所

中国科学院东北地理与农业生态研究所

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

北京师范大学

发起人：

施建成 教授（中国科学院遥感与数字地球研究所）

梁顺林 教授（北京师范大学）

李新 研究员（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）

课程安排：

本次培训主要围绕以下4个主题：

1. 陆面数据同化中的数据源
2. 陆面过程模型和分布式水文模型
3. 同化理论和算法
4. 数据同化的应用

每天进行1个主题的培训，安排4-5个报告。目前已确定的主讲专家有：

序号	主讲人	所在单位
1	施建成 研究员	中国科学院遥感与数字地球研究所, 美国加州大学圣巴巴拉分校
2	梁顺林 教授	北京师范大学, 美国马里兰大学

3	李新 研究员	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
4	陈镜明 教授	南京大学, 加拿大多伦多大学
5	薛永康 教授	加州大学洛杉矶分校
6	谢正辉 研究员	中国科学院大气物理研究所
7	阳坤 研究员	中国科学院青藏高原研究所
8	郑小谷 教授	北京师范大学
9	黄春林 研究员	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
10	张述文 教授	兰州大学
11	田向军 副研究员	中国科学院大气物理研究所
12	秦军 副研究员	中国科学院青藏高原研究所
13	陈莹莹 副研究员	中国科学院青藏高原研究所
14	谢先红 博士	北京师范大学
15	徐同仁 博士	北京师范大学

注册及其他事宜请见: <http://lsda.csp.escience.cn>。

遥感科学国家重点实验室

中国科学院遥感与数字地球研究所 北京师范大学

2013年6月24日

打印本页

关闭本页