



新闻动态

当前位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [新闻动态](#)

- [滚动新闻](#)
- [通知公告](#)
- [图片新闻](#)
- [新闻动态](#)
- [学术报告](#)
- [学术会议](#)
- [科研进展](#)

学术报告 MORE

- [2010.11.17]LASG学术报告
- [2010.11.15]SCAS/LAPC学术报告
- [2010.11.15]LAGEO学术报告
- [2010.11.15]RCE-TEA学术报告
- [2010.10.21]LASG学术报告(yunqian)
- [2010.11.08]NZC/CMSR学术报告

学术会议 MORE

- Call for abstracts: NP 5.3 Optimal modes, error growth dynamics, and related predictability, sensitivity, and stability problems [2010.11.25]
- Call for abstracts -- The global monsoon system: variability and dynamics [2010.11.17]
- CTWF国际研讨会日程[2010.11.16]

中国科学院知识创新工程项目群"圈层相互作用与亚洲季风的年际和年代际变化"2010年度学术年会在北京召开

2010-11-29 | 【小中大】【关闭】

中国科学院知识创新工程项目群"圈层相互作用与亚洲季风的年际和年代际变化"2010年度学术年会于11月17日在北京鸿翔大厦召开。项目群专家组成员王会军研究员、侯一筠研究员、周天军研究员,以及中国科学院资环局任小波处长、中国科学院大气所科技处浦一芬处长等出席学术年会。来自中科院大气物理研究所、中科院青藏高原研究所、中科院寒区旱区环境与工程研究所、中科院海洋研究所、中科院南海海洋研究所、中国科学技术大学等单位的项目组成员以及有关学者、研究生等共计50余人参加了此次学术交流会。整个项目群学术年会分四个单元进行了交流:

首先,"气溶胶和季风相互作用及其对季风年际变化和年代际转型的潜在贡献"项目负责人韩志伟研究员对该项目进展进行了总结,提出了2011年度的工作计划;在此基础上,该项目成员分别就GFDL AM2模拟研究黑碳和硫酸盐气溶胶对亚洲夏季风的影响、沙尘气溶胶对半干旱区地表能量平衡及微气象学特征的影响以及人为气溶胶直接辐射强迫对我国极端高温潜在影响,介绍了各自的研究进展。

随后,"青藏高原和亚印太热力异常对亚洲季风年际、年代际变化的影响"项目负责人刘屹岷研究员总结了本项目的年度进展,项目成员分别作了青藏高原大气热源时空变化的研究进展、喜马拉雅山地气交换过程及其与南亚季风的的关系以及ENSO与冬季热带外平流层环流振荡的时空联系的学术报告。

在"季风气候数值模拟的不确定性研究"项目交流单元,项目负责人毛江玉研究员首先总结了2010年度总体进展,随后,项目成员围绕GAMIL模式对云水、云冰结构及辐射亮温气候特征的模拟、东亚地区关键气溶胶及其光学特性模拟,以及东亚区域模式积云对流参数化方案比较与改进问题,报告了研究进展。

在"海洋对亚洲季风年际变化和年代际转型的影响与响应"项目交流单元,项目负责人孙澈研究员扼要介绍了项目进展,随后,项目成员围绕以下主题做学术报告,包括生物加热对南海-热带印度洋上层海洋热力动力结构的影响、棉兰老冷涡区三维结构特征及变化规律,以及海气热通量与东亚季风的年代际变化特征。

在项目群年会上,任小波处长首先肯定了气溶胶、高原、数值模拟三个项目为加强项目内协作,在项目群年会之前专门组织学术交流会的成功作法;他强调,各项目一定要紧密围绕项目群既定的科学目标开展工作,加强四个项目间的协作与衔接;他希望进一步做好项目内部的组织协调工作,根据专家建议,部署好来年的工作计划。

最后,项目群专家组组长王会军研究员对本次学术年会进行了总结,在充分肯定各项目本年度研究进展的同时,对四个项目所涉及的科学问题和实施方案,特别是成果的集成与项目间协作问题,提出了要求并作了部署。本次会议还对项目群未来一年的学术交流活动进行了安排。

