

第二届全国大气边界层物理和大气化学学术研讨会暨 LAPC2009 年年会会议日程 (2010 年1 月11-13 日)

2010 年 1 月 11 日 (星期一) 上午 08:30—11:50		
会议地点: 哈尔滨友谊宫迎宾楼国际厅 (四楼)		
08: 30—08: 50 开幕式 主持人: 朱江		
08:30—08:40	朱江	介绍来宾, LAPC2009年工作概况
08:40—08:50		来宾致辞
08: 50—10: 15 主持人: 吕达仁		
08:50—09:10	马耀明(特邀)	青藏高原地气相互作用研究面临的机遇与挑战
09:10—09:30	吕世华(特邀)	绿洲系统非均匀下垫面能量水分交换和大气边界层过程观测与理论研究
09:30—09:45	刘永强	CoLM 在塔克拉玛干沙漠腹地的模拟探讨
09:45—10:00	高志球	近地层湍流通量参数化及其在气候模式 (CAM3) 中的应用
10:00—10:15	袁仁民	对流边界层高度确定方法的实验研究
10: 15—10: 25 休息		
10: 25—11: 50 主持人: 刘树华		
10:25—10:45	张时禹(特邀)	以 PAMS-AQM 分析大气中 VOC 的演变与源
10:45—11:05	丁洪(特邀)	农田旱作系统土壤硝化反硝化活性与 N ₂ O 排放
11:05—11:20	何清	乌鲁木齐污染气体和气溶胶研究进展
11:20—11:35	樊曙先	南京雾天气溶胶中多环芳烃污染特征研究
11:35—11:50	安俊岭	北京重交通源区 HONO 的可能来源
11: 50 午餐 (地点: 哈尔滨友谊宫迎宾楼二楼美食城)		
2010 年 1 月 11 日 (星期一) 下午 13: 00—17: 20		
会议地点: 哈尔滨友谊宫迎宾楼国际厅 (四楼)		
13: 00—15: 10 主持人: 吕世华 丁洪		
13:00—13:20	刘树华(特邀)	城市环境气象监测评价预警业务系统研发—沈阳及周边城市群污染物扩散数值模拟研究
13:20—13:40	周凌晞(特邀)	碳循环温室气体网络化观测与源汇反演
13:40—13:55	黄耀	中国陆地碳汇估计及不确定性
13:55—14:10	徐永福	全球海洋对人为碳吸收和储存的数值模拟
14:10—14:25	徐星凯	Effects of nitrogen addition on dissolved N ₂ O and CO ₂ , dissolved organic matter, and inorganic nitrogen in soil solution under a temperate old-growth forest

14:25—14:40	黄富祥	青藏高原对流层臭氧含量变化的太阳周期活动信号分析
14:40—14:55	王明常	基于查找表的 FY-3SBUS 臭氧垂直廓线反演研究
14:55—15:10	仲雷	Assessment of vegetation dynamics and their response to variations in precipitation and temperature in the Tibetan Plateau
15: 10—15: 20 休息		
15: 20—17: 20 主持人：马耀明 周凌晞		
15:20—15:35	张美根	华北地区大气灰霾模拟研究
15:35—15:50	陈圣波	大气臭氧剖面反演及其大气动力学意义
15:50—16:05	石春娥	基于多模式的大雾数值预报试验
16:05—16:20	朱彬	南京冬季气体污染物和气溶胶湿清除的观测研究
16:20—16:35	马伟强	非均匀地表特征参数及能量通量遥感参数化中参数确定问题
16:35—16:50	辛金元	中国及华北地区太阳分光观测网研究进展
16:50—17:05	高丽洁	东亚地区酸沉降时空分布的数值模拟研究
17:05—17:20	常文渊	气溶胶对 20 世纪后 50 年热浪天气影响研究
18: 00 晚餐（地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼二楼美食城）		
2010 年 1 月 12 日（星期二）上午 08: 30—11: 40		
会议地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼国际厅（四楼）		
08: 30—10:00 主持人：朱江		
08:30—09:00	刘辉志	边界层研究进展
09:00—09:30	王跃思	大气化学联网观测
09:30—10:00	王自发	空气质量模式研究进展
10: 00—10:10 休息		
10: 10—11:40 主持人：张美根		
10:10—10:40	郑循华	陆地生态系统的主要温室气体排放
10:40—11:10	廖宏	大气化学与气候变化
11:10—11:25	谢付莹	2008 奥运会期间北京地区 PM10 污染天气形势和气象条件特征研究
11:25—11:40	宋涛	北京城市环境下 CO ₂ /H ₂ O 通量观测研究
11: 40 午餐（地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼二楼美食城）		

2010 年 1 月 12 日（星期二）下午 13:00—17:30 青年论坛（会场一）

会议地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼 489（四楼）

13:00—14:40 主持人：高志球, 刘磊

13:00—13:10	吕梦瑶	南京市不同类型源排放对灰霾贡献
13:10—13:20	王学远	WRF-Chem Simulation of East Asian Air Quality: Sensitivity to Emissions Distributions
13:20—13:30	段自强	秋季北黄海海区海气间水汽、CO ₂ 通量的观测研究
13:30—13:40	闫涵	亚洲沙尘入海的路径及其对我国近海大气干沉降的影响
13:40—13:50	罗涛	热力非均匀下垫面流场结构特征的水槽模拟研究
13:50—14:00	刘磊	夜间稳定边界层间歇性湍流通量的统计特征
14:00—14:10	李阳春	生产力计算方式对海洋碳循环的影响
14:10—14:20	何志强	锡林浩特典型草原湍流特征分析与湍流通量模拟
14:20—14:30	鲍颖	基于 POP 和 OCMIP2 的全球海洋碳循环模拟
14:30—14:40	储敏	全球海洋自然 ¹⁴ C 的模拟及其对海水年龄的反映

14:40—14:50 休息**14:50—16:10** 主持人：徐永福, 何志强

14:50—15:00	姜超	全球陆面模式对陆地生态系统的初步模拟
15:00—15:10	巴琦	太平洋氡分布的模拟
15:10—15:20	徐小慧	利用船载观测的通量资料验证 ERS 场和 OAFflux 场
15:20—15:30	葛萃	东亚地区二氧化硫分布及输送特征研究
15:30—15:40	贾龙	硝酸水合物的粒径分布及其组成分析
15:40—15:50	刘娜	兰州市春季 PM10 外来污染源地及其主要路径研究
15:50—16:00	秦艳梅	中国农田 N ₂ O 排放通量原位观测研究的汇总分析
16:00—16:10	孙雯	全球变暖背景下中国水稻生长季变化的研究
16:20—17:30	自由讨论（会场一） 主持人：黄耀	

18:00 晚餐（地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼二楼美食城）**2010 年 1 月 12 日（星期二）下午 13:00—17:30 青年论坛（会场二）**

会议地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼多功能厅（五楼）		
13:00—14:40 主持人：安俊岭 潘月鹏		
13:00—13:10	唐晓	Assimilating NO ₂ and O ₃ observations to improve ozone forecast based on Ensemble Kalman Filter
13:10—13:20	陈焕盛	2006 年亚运同期广州空气污染源解析
13:20—13:30	汪自军	利用红外临边遥感数据反演大气臭氧剖面
13:30—13:40	杨春燕	基于临边散射的 DOAS 大气臭氧反演
13:40—13:50	张恭正	基于 SCIATRAN 模型大气 Limb 模式辐射亮度模拟
13:50—14:00	陶玉龙	FY-3 SBUS 数据和 NOAA SBUV/2 数据对比研究
14:00—14:10	李婷婷	Modelling methane emissions from natural wetlands
14:10—14:20	黄江平	城市重气扩散模型 SLAB_URBAN 外场实验模拟验证
14:20—14:30	段存涛	温度对温带森林土壤 CO ₂ 和 N ₂ O 排放以及氮素矿化的影响
14:30—14:40	王莹	林窗和林间大气降水 DOC 含量和 SUVA 值季节性变化及其关联性分析
14:40—14:50 休息		
14:50—16:20 主持人：徐星凯 唐晓		
14:50—15:00	曾贺情	森林生态系统可溶性有机碳的浓度，通量及影响因素的研究进展
15:00—15:10	覃章才	Soil Organic Carbon Sequestration Potential: Modeling and Case Study in Henan
15:10—15:20	杨婷	基于激光雷达的北京夏季边界层特征分析
15:20—15:30	吴剑斌	2009 年日全食的数值模拟分析
15:30—15:40	王威	中国 1980–2008 年能见度变化特征及影响因子分析
15:40—15:50	邹宇飞	基于卫星观测资料反演北京奥运期间华北地区 NO _x 排放
15:50—16:00	张天一	中国水稻产量对气候变化的响应
16:00—16:10	凌宏	差分吸收光谱方法在大气污染成分观测中的应用
16:10—16:20	潘月鹏	京津冀环渤海地区大气中氮的干湿沉降通量研究
16:20—17:30	自由讨论（会场一）	主持人：黄耀
18:00 晚餐（地点：哈尔滨友谊宫迎宾楼二楼美食城）		

注意：参会人员请注意天气寒冷，请做好防寒准备。