

第一届全国大气边界层物理和大气化学学术研讨会暨 LAPC2008 年年会会议时间表 (2009 年 1 月 6-7 日)

2009 年 1 月 6 日 (星期二) 上午 08:30—11:40		
会议地点: 厦门驿缘酒店驿缘会议厅		
08: 30—08: 50 开幕式		主持人: 朱 江
08:30—08:40	朱 江	介绍来宾, LAPC2008 年工作概况
08:40—08:50	曾庆存	院士致辞
08: 50—10: 10		主持人: 黄 耀
(20 分钟报告, 每个报告含 3 分钟提问)		
08:50—09:10	蒋维楣	城市气象环境与边界层数值模拟研究
09:10—09:30	马耀明	青藏高原复杂地表地气相互作用研究进展
09:30—09:50	刘树华	A Comparative Study on Computing Methods of Turbulent Fluxes in EBEX-2000
09:50—10:10	陈建民	Formation of Sulfate Aerosol via Heterogeneous Reaction and its Hygroscopic Properties Interfaced with Haze
10: 10—10: 20 休息		
10: 20—11: 40		主持人: 蒋维楣
(20 分钟报告, 每个报告含 3 分钟提问)		
10:20—10:40	周凌晞	华北地区卤代温室气体在线观测及源区探讨
10:40—11:00	吕世华	非均匀下垫面陆面过程与大气边界层研究进展
11:00—11:20	刘红年	中国硫酸盐、黑碳和沙尘气溶胶气候效应的研究
11:20—11:40	胡 非	湍流阵风机理和通量计算中的基本问题
11: 40 午餐 (地点: 厦门驿缘酒店百花园中餐厅)		
2009 年 1 月 6 日 (星期二) 下午 13: 00—17: 10		
会议地点: 厦门驿缘酒店驿缘会议厅		
13: 00—15: 00		主持人: 廖 宏, 陈建民
(20 分钟报告, 每个报告含 3 分钟提问)		
13:00—13:20	吴 润	Simulation of Aerosol's Effects to Temperature and Precipitation in East Asia
13:20—13:40	何 清	塔克拉玛干沙漠边界层系留观测试验结果初报
13:40—14:00	丁 洪	菜地土壤氮素的去向及其对 N ₂ O 排放的贡献
14:00—14:20	王跃思	北京及周边夏秋季节区域大气光化学污染形成机制初步研究结果

14:20—14:40	阳 坤	Turbulent Flux Transfer over Bare-Soil Surfaces: Characteristics and Parameterization
14:40—15:00	邹有所	Modeling of Growth and Evaporation of Atmospheric Aerosols: Theory, Algorithm and Computational Instability
15: 00—15: 10 休 息		
15: 10—17: 10 (20 分钟报告, 每个报告含 3 分钟提问)		主持人: 刘树华, 吴 润
15:10—15:30	张美根	奥运期间大气细颗粒物浓度的模拟分析
15:30—15:50	邹 捍	珠峰北坡局地环流系统及其导致的物质能量交换
15:50—16:10	刘辉志	Seasonal and Interannual Variations of Evapotranspiration and Energy Exchange over Degraded Grassland and Cultivation Corn Surfaces in A Semi-Arid Area of Northeastern China
16:10—16:30	廖 宏	Impacts of Asian Summer Monsoon on Aerosols over Eastern China
16:30—16:50	徐永福	以烟雾箱数据考察 MCM v3.1 的乙烯和乙炔机理
16:50—17:10	徐星凯	Behavior of Ethylene and Inhibition on Atmospheric Methane Consumption in Forest Soils
18: 00 晚 餐 (地点: 厦门驿缘酒店百花园中餐厅)		

2009 年 1 月 7 日 (星期三) 上午 08: 30—12: 15		
会议地点: 厦门驿缘酒店驿缘会议厅		
08: 30—09:50 (20 分钟报告, 每个报告含 3 分钟提问)		主持人: 吕达仁
08:30—08:50	黄 耀	Effects of Marshland Conversion to Croplands on Global Warming Potential in Northeastern China
08:50—09:10	郑循华	GHG Emissions from A Typical Rice-Based Cropping Ssystem
09:10—09:30	安俊岭	春夏季节臭氧变化中人为源和生物源的协同贡献
09:30—09:50	王自发	The Ensemble Air Quality Forecast System for the Beijing Olympic Games (EMS-Beijing): Design and Applications
09: 50—10:00 休 息		
10:00—12:15 (15 分钟报告, 每个报告含 3 分钟提问)		主持人: 马耀明, 吕世华
10:00—10:15	王 妮	草地碳循环研究进展及不确定性
10:15—10:30	胡 波	中国干旱半干旱区辐射特征
10:30—10:45	唐建辉	中国南方背景地区大气中非甲烷烃的初步研究

10:45—11:00	周后福	两类强对流天气的微物理、动力特征模拟研究
11:00—11:15	袁仁民	非均匀下垫面对流边界层的物理模拟研究
11:15—11:30	林文实	用于城市群空气污染研究的协同虚拟地理环境系统
11:30—11:45	艾力·买买提明	塔克拉玛干沙漠近地层湍流热通量计算方法比较研究
11:45—12:00	周立波	南亚夏季风背景下珠峰北坡地区的局地环流及其地气交换研究
12:00—12:15	张 宁	Numerical Simulation of Urbanization Impact on Local and Regional Climate over Yangzi River Delta, China
12: 15 午 餐 （地点：厦门驿缘酒店百花园中餐厅）		
2009年1月7日（星期三）下午 13: 00—17: 30 青年论坛（会场一）		
会议地点：厦门驿缘酒店驿缘会议厅		
13: 00—15: 20 主持人：朱江，屈玉 （10分钟报告，每个报告含2分钟提问）		
13:00—13:10	马伟强	青藏高原非均匀地表特征参数及能量通量卫星遥感参数化研究
13:10—13:20	肖 霞	黄土高原半干旱区荒原的湍流能量传输特征
13:20—13:30	曾莉萍	珠江三角洲地区 NO _x 扩散的数值模拟
13:30—13:40	司徒淑娉	珠江三角洲异戊二烯排放研究
13:40—13:50	王咏薇	A Numerical Study of Urban Boundary Layer Structure Change Response to Rapid Urbanization
13:50—14:00	邱玉珺	半干旱区春季沙尘气溶胶浓度、谱分布的观测研究
14:00—14:10	解 静	云和气溶胶对黄土高原地区碳交换的作用
14:10—14:20	王国印	2007年黄土高原半干旱区地表辐射特征及能量闭合度的分析
14:20—14:30	乔利平	Characteristics of Secondary Aerosol Derived from the Photooxidation of Dimethyl Sulfide
14:30—14:40	张鹤丰	A Laboratory Study of Agricultural Crop Residue Combustion in China: Emission Factors and Emission Inventory
14:40—14:50	崔虎雄	表面多相化学反应影响矿质颗粒光学特性演变的因子研究
14:50—15:00	罗 涛	对流边界层温度结构常数参数化研究
15:00—15:10	苗世光	Formation of Horizontal Convective Rolls in Urban Areas
15:10—15:20	彭 珍	地气通量中存贮和平流项计算方案的探讨
15: 20—15: 30 休 息		
15: 30—17:30 主持人：邹捍，周立波 （10分钟报告，每个报告含2分钟提问）		

15:30—15:40	马舒坡	对珠峰北坡局地环流的数值模拟
15:40—15:50	李 鹏	青藏高原大气臭氧和对流层顶的季节变化及其关系
15:50—16:00	陶益凡	325 米气象塔历史资料的处理和整编
16:00—16:10	葛 萃	东亚地区对流层 O ₃ 和 CO 分布、传输特征研究
16:10—16:20	屈 玉	人为和生物排放量对春季东亚地面臭氧的协同贡献
16:20—16:30	杨 帆	运用 ATOFMS 技术对上海大气中含草酸颗粒物的研究
16:30—16:40	常文渊	不同大气成分强迫下气候响应的量级和分布比较
16:40—16:50	刘 磊	大气边界层风速增量的概率密度函数
16:50—17:00	王 雷	Water Vapor and CO ₂ Fluxes over Semiarid Grasslands under Different Grazing Intensities in Inner Mongolia
17:00—17:10	杨 俊	川渝地区农业生态系统 N ₂ O 排放
17:10—17:20	冯健武	Response of Evapotranspiration and CO ₂ Fluxes to Intermittent Precipitation Pulses over Degraded Grassland and Cultivation Corn Surfaces in A Semi-Arid area of Northeastern China
17:20—17:30	王琳琳	Analytical Solution for Heat Conduction-Convection Equation in Soil
18: 00 晚餐 (地点: 厦门驿缘酒店百花园中餐厅)		
2009 年 1 月 7 日 (星期三) 下午 13: 00—17: 30 青年论坛 (会场二)		
会议地点: 厦门驿缘酒店飞虹阁会议厅		
13: 00—15: 20 主持人: 王跃思, 李阳春		
(10 分钟报告, 每个报告含 2 分钟提问)		
13:00—13:10	辛金元	奥运期间北京及近周边大气污染物(R)消减特征
13:10—13:20	黄江平	北京奥运会期间北上型台风背景下污染控制效果的模拟分析
13:20—13:30	安俊琳	北京夏季 V O C S 变化特征
13:30—13:40	潘小乐	奥运前后北京城区黑碳气溶胶浓度的变化特征
13:40—13:50	孙 扬	奥运期间 3 类 NO ₂ 分析仪数据比对分析
13:50—14:00	吴其重	空气质量多模式集成实时预报系统在北京奥运期间的应用
14:00—14:10	王迎红	北京及周边奥运期间温室气体浓度变化
14:10—14:20	晏平仲	基于 Polyphemus 的空气质量实时预报系统的搭建与应用
14:20—14:30	樊文雁	奥运期间天津主要大气污染物浓度变化特征
14:30—14:40	张小玲	奥运期间气象条件对大气能见度和空气质量的影响分析
14:40—14:50	杨 婷	基于激光雷达数据的奥运大气污染控制效果评估
14:50—15:00	李婷婷	CH ₄ MOD Wetland—A Model for Simulating Methane Emission

15:00—15:10	郭晓峰	Characteristics and Long-term Trend of Sensible Heat Exchange over the Tibetan Plateau
15:10—15:20	高丽洁	东亚地区氮氧化物时空分布模拟研究
15:20—15:30 休息		
15:30—17:30 (10分钟报告, 每个报告含2分钟提问)		主持人: 郑循华, 李婷婷
15:30—15:40	林立	Nitrate in Mineral Dust: Make More SO ₂ Become Sulfate Aerosols?
15:40—15:50	李富春	川渝地区农业生态系统 NH ₃ 排放
15:50—16:00	李阳春	太平洋对人为 CO ₂ 吸收的模拟研究
16:00—16:10	王莉莉	Assessment and Comparison of Three Years of Terra and Aqua MODIS Aerosol Optical Depth Retrieval (C005) in Chinese Terrestrial Regions
16:10—16:20	唐晓	蒙特卡罗敏感性分析方法的发展及在光化学模拟中的应用
16:20—16:30	邹宇飞	不同空气污染源排放清单在中国区域的对比分析
16:30—16:40	汤勇华	中国农业氮肥消费区域特征及农田氧化亚氮减排潜力研究
16:40—16:50	宋涛	城市环境下的 CO ₂ 通量
16:50—17:00	贾龙	乙醇的光化学臭氧活性研究
17:00—17:10	储敏	全球海洋环流模式模拟及被动示踪物检验
17:10—17:20	石玉珍	1-丁烯与 O ₃ 气相反应的动力学研究
17:20—17:30	谢宝华	氮肥对稻田甲烷排放的影响: 联网观测研究
18:00 晚餐 (地点: 厦门驿缘酒店百花园中餐厅)		