

第二分会场：气溶胶

第2日——8月10日（周五），下午			
地点	大宴会厅 C		
时间	报告题目	报告人	单位
主持人	王雪梅、向荣彪 气溶胶与大气污染 1		
13:30	珠三角地区大气颗粒物长期变化趋势及来源解析研究	王雪梅	暨南大学环境与气候研究院
13:45	规模化猪场 PM2.5 和 PM10 的污染特征	向荣彪	华中农业大学资源与环境学院
14:00	珠江三角洲区域干季气溶胶的光学特性及辐射效应	麦博儒	中国气象局广州热带海洋气象研究所
14:15	基于 15N-NO3-探讨北京春季气溶胶硝酸盐来源	罗笠	东华理工大学
14:30	短期控制措施对 PM2.5 及其辐射效应的影响	王启元	中国科学院地球环境研究所
14:45	Impact of Southeast Asian Smoke on Aerosol Properties in Southwest China: Comparison of Model Simulations with Satellite and Ground Observations	朱君	南京信息工程大学
15:00	生物质燃烧对北京秋季气溶胶浓度和太阳辐射影响的模拟研究	何一滢*	中国科学院大气物理研究所
15:15	会间休息		
主持人	邓雪娇、张小玲 气溶胶与大气污染 2		
15:30	珠三角精细化大气成分局地协同监测与预报关键技术研究	邓雪娇	中国气象局广州热带海洋气象研究所
15:45	北京 PM2.5 浓度爆发性增长发生频次、强度及气象影响	张小玲	成都信息工程大学大气科学学院
16:00	Characteristics of Winter Air Pollution in a Central City on the Low-latitude Plateau in China	樊雯璇	云南大学大气科学系
16:15	Aerosol Vertical Distribution and Typical Air Pollution Episodes over Northeastern China during 2016 Analyzed by Ground-based Lidar	赵胡筋	中国气象科学研究院
16:30	Analysis of Compositional Variation and Source Characteristics of Water-soluble Ions in PM2.5 during Several Winter-Haze Pollution Episodes in Shenyang, China	洪也	中国气象局沈阳大气环境研究所
16:45	中国东北地区冬季灰霾形成期间城市气溶胶的化学组成、来源及形成过程	张剑*	浙江大学地球科学学院
17:00	2017 年 12 月成都市一次空气污染过程的垂直结构及影响分析	宋明昊*	成都信息工程大学大气科学学院
17:00	墙报交流		
18:30	晚餐、颁奖：麦克仪器-颗粒学报优秀论文奖		
第3日——8月11日（周六），上午			
主持人	陶俊、王鑫 气溶胶及其光学特性		
8:30	珠三角典型城市昼间云过程对地面硝酸盐的影响	陶俊	环境保护部华南环境科学研究所
8:45	我国西北地区自然和人为沙尘物理、光学特性研究	王鑫	兰州大学大气科学学院
9:00	气溶胶吸湿性与混合状态对光学性质的影响	谭浩波	广东省生态气象中心
9:15	考虑静电现象时沙尘颗粒系统的雷达后向散射截面	李兴财	宁夏大学物理与电子电气工程学院
9:30	全球不同类型气溶胶光学厚度的时空分布特征	张芝娟*	兰州大学大气科学学院
9:45	两类带电球体颗粒电磁散射模型比较	高璇*	宁夏大学物理与电子电气工程学

			院
10:00	会间休息		
主持人	黄宇、李兴华	气溶胶动力学及控制技术	
10:15	环境大气 NO _x 纳米光催化控制技术研究	黄宇	中国科学院地球环境研究所
10:30	关于 PM1 切割器性能参数的建议	李兴华	北京航空航天大学空间与环境学院
10:45	纤维纤度及表面能对空气过滤布尘埃阻隔性能的影响	赵军	国家纳米科学中心
11:00	科尔沁沙地对流起沙对沙尘气溶胶的贡献及其参数化	李晓岚	中国气象局沈阳大气环境研究所
11:15	四参数对数正态矩方法及其在气溶胶动力学中的应用	王开元*	清华大学燃烧能源中心
11:30	雷电形成机制	贺沅平*	西安交通大学地球环境科学系
第3日——8月11日(周六), 下午			
主持人	沈振兴、杨多兴	气溶胶源排放及健康效应	
13:30	关中地区家用固体燃料燃烧排放污染物的特征	沈振兴	西安交通大学环境科学与工程系
13:45	Updated Space-time Conservation Element Solution Element Method and Its Applications	杨多兴	中国地震局地壳应力研究所
14:00	大气颗粒物影响抑郁和自杀风险的 meta 分析	吴少伟	北京大学公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学系
14:15	PM _{2.5} PAHs Distribution over Xi'an, a Typical Northwestern City in China: Sources and Controlling Factors	曾娅玲	西安交通大学环境科学与工程系
14:30	空气/富氧气氛下烟气再循环及煤焦燃烧参数对超细颗粒物生成影响	刘思琪*	西安交通大学能源与动力工程学院
14:45	Estimations of Indirect and Direct Anthropogenic Dust Emissions at the Global Scale	陈思宇*	兰州大学大气科学学院
15:00	我国西北农村家庭固体燃料燃烧排放 PM _{2.5} 中有机物的人体暴露特征与健康效应	李娅绮*	西安交通大学环境科学与工程系
第4日——8月12日(周日), 上午			
9:00	大会报告、颁奖仪式、闭幕式		

分会邀请报告 * 学生报告