

第二届中国激光雷达学术会议

会议日程



会议日期:

2012年10月15日~19日

会议地点:

青岛府新大厦（青岛市闽江路5号）

日程概要

2012年10月16日（星期二）

时间	内容	会议室
8:30-10:00	大会开幕致辞，特邀报告(1)	多功能厅
10:00-10:30	合影，茶歇	
10:30-12:10	特邀报告(2)	多功能厅
14:00-16:00	特邀报告(3)	125 会议室
	海洋和成像激光雷达	
16:00-16:25	茶歇	
16:25-18:30	激光雷达新方法与新技术(1)	125 会议室
18:30-20:30	大会宴请	3 楼宴会厅

2012年10月17日（星期三）（分别在 117、125 两个会议室同时进行）

时间	内容	会议室
8:30-10:30	中高层大气物理与化学	117 会议室
10:30-10:55	茶歇	
10:55-12:10	大气风场与湍流	117 会议室
14:00-16:00	空间激光雷达	117 会议室
16:00-16:25	茶歇	

时间	内容	会议室
8:30-10:30	大气气溶胶/云的特征及其效应(1)	125 会议室
10:30-10:55	茶歇	
10:55-12:10	大气气溶胶/云的特征及其效应(2)	125 会议室
14:00-16:00	大气气溶胶/云的特征及其效应(3)	125 会议室
16:00-16:25	茶歇	
16:25-17:05	激光雷达新方法与新技术(2)	125 会议室
17:05-17:30	其它（优秀论文颁奖、会议总结等）	125 会议室

详细日程

2012年10月16日（星期二）上午 8:30-11:50

会议室：多功能厅

序号	时间	报告题目	报告人
1	8:30-8:40	欢迎致辞	吴德星 校长 中国海洋大学
2	8:40-8:50	致辞	郭华东 院士 中科院对地观测中心
3	8:50-9:00	院士书面贺词	
特邀报告(1)（主持人：刘智深 赵朝方）			
T-1	9:00-9:20	激光雷达基金支持和申请	潘庆 教授 国家自然科学基金委员会
T-2	9:20-9:40	大气成分距离分辨被动遥测及应用	刘文清 研究员 中科院安光所
T-3	9:40-10:00	星载激光雷达和先进激光技术进展	陈卫标 研究员 中科院上光所
	10:00-10:30	合影，茶歇	
特邀报告(2)（主持人：刘文清 陈卫标）			
T-4	10:30-10:50	激光雷达探测中的大气科学问题	毛节泰 教授 北京大学
T-5	10:50-11:10	我国大气微波雷达的发展	高仲辉 总工 安徽四创电子股份有限公司
T-6	11:10-11:30	激光雷达对气溶胶辐射效应探测研究的主要进展	黄建平 教授 兰州大学
T-7	11:30-11:50	西安理工大学激光雷达研究进展介绍	华灯鑫 教授 西安理工大学
	11:50-14:00	自助午餐（3楼宴会厅）	

10月16日（星期二）下午 14:00-14:30

会议室：125

特邀报告(3)（主持人：黄建平 张寅超）			
序号	时间	报告题目	报告人
T-8	14:00-14:15	原子控制光学信道在光电子系统中的应用	龚顺生 研究员 中科院武汉物理所
T-9	14:15-14:30	深海资源开发中的激光探测	刘智深 教授 中国海洋大学

10月16日(星期二)下午 14:30-18:30

会议室: 125

海洋和成像激光雷达(主持人: 龚顺生 刘建国)			
序号	时间	报告题目	报告人
1-1	14:30-14:45	用布里渊散射方法研究海洋温跃层特性	刘大禾 北京师范大学
1-2	14:45-15:00	基于 ICCD 的机载海洋荧光激光雷达模拟研究	郭金家 中国海洋大学
1-3	15:00-15:15	饱和激发情况下油荧光非线性特征初步分析	李晓龙 中国海洋大学
1-4	15:15-15:30	三维成像激光雷达与双目立体视觉融合的改进的三维测量方法	杨锦亮 国防科技大学
1-5	15:30-15:45	地基全视景三维成像激光扫描仪	贺岩 中科院上光所
1-6	15:45-16:00	激光散射灰度图像的文件格式研究	孟祥谦 中科院安光所
	16:00-16:25	茶歇	
激光雷达新方法与新技术(1)(主持人: 毛节泰 高仲辉)			
2-1	16:25-16:40	基于夫琅和费暗线的光子计数激光雷达	吴松华 中国海洋大学
2-2	16:40-16:55	地基气辉成像干涉仪探测高层大气风场	唐远河 西安理工大学
2-3	16:55-17:10	光纤 F-P 滤波器的水汽拉曼系统	王玉峰 西安理工大学
2-4	17:10-17:25	拉曼激光雷达测量大气二氧化碳不确定性分析	苑克娥 中科院安光所
2-5	17:25-17:40	全光纤转动拉曼激光雷达的光纤光栅分光技术研究	李仕春 西安理工大学
2-6	17:40-17:55	测量水汽拉曼激光雷达系统光谱仪仿真设计	陈胜哲 北京理工大学
2-7	17:55-18:10	多光谱植被反射和诱导荧光探测激光雷达	宋沙磊 中科院武汉物理所
C-1	18:10-18:20	高性能短脉冲激光器在激光雷达中的应用	叶建华 上海芷云光电有限公司
C-2	18:20-18:30	用于激光雷达的窄线宽低噪音光纤激光器	生卫东 北京凌云光子有限公司
	18:30-20:30	大会宴请(3楼宴会厅)	

10月17日（星期三）上午 8:30-12:10

会议室：117 会议室

中高层大气物理与化学（主持人：李发泉 刘东）			
序号	时间	报告题目	报告人
3-1	8:30-8:45	Evidence of gravity wave and tidal interactions observed by a sodium temperature/wind lidar over Hefei, China	李 陶 中国科技大学
3-2	8:45-9:00	北京高分辨激光雷达的建设及观测研究	王继红 中科院空间中心
3-3	9:00-9:15	全固态钠荧光激光雷达	潘蔚琳 中科院大气所
3-4	9:15-9:30	探测临近空间大气环境的激光雷达研究	闫召爱 中科院空间中心
3-5	9:30-9:45	我国不同纬度钠层大气重力波的激光雷达研究	龚少华 中科院空间中心
3-6	9:45-10:00	合肥钠测温测风激光雷达与武汉流星雷达水平风场的对比研究	方 欣 中国科技大学
3-7	10:00-10:15	激光雷达与流星雷达和中频雷达的观测对比	谷升阳 中国科技大学
3-8	10:15-10:30	武汉上空潮汐波活动的全天时钠激光雷达研究	卢洪辉 中科院空间中心
	10:30-10:55	茶歇	
大气风场与湍流（主持人：李陶 吴松华）			
4-1	10:55-11:10	车载测风激光雷达风廓线同步观测实验	刘秉义 中国海洋大学
4-2	11:10-11:25	基于米多普勒激光雷达的大气边界层风场特性研究	董吉辉 中科院安光所
4-3	11:25-11:40	相干多普勒测风激光雷达系统仿真与实验对比研究	竹孝鹏 中科院上光所
4-4	11:40-11:55	基于 Mach-Zehnder 干涉仪条纹成像技术的多普勒测风激光雷达鉴频系统研究及仿真	汪 丽 西安理工大学
4-5	11:55-12:10	基于机载相干多普勒激光雷达平台姿态的径向速度误差分析	毕德仓 中科院上光所
	12:10-14:00	自助午餐（3楼宴会厅）	

10月17日（星期三）下午 14:00-17:00

会议室：117 会议室

空间激光雷达（主持人：吴东 王继红）			
序号	时间	报告题目	报告人
5-1	14:00-14:15	空间激光雷达对大气温、湿、压的同步探测	舒 嵘 中科院上海技物所
5-2	14:15-14:30	星载激光雷达探测全球及非洲沙尘气溶胶垂直分布	刘 东 中科院安光所
5-3	14:30-14:45	空间湿度探测差分吸收激光雷达的性能分析	洪光烈 中科院上海技物所
5-4	14:45-15:00	利用星载激光雷达研究云层垂直结构及其分布	魏书晓 中国海洋大学
5-5	15:00-15:15	基于星载激光雷达的 AOD 与海面风速关系研究	汤佳沅 中国海洋大学
5-6	15:15-15:30	利用 CALIPSO 识别撒哈拉地区沙尘气溶胶	刘晶晶 兰州大学
5-7	15:30-15:45	星载激光雷达探测海面风速昼夜差异研究	孙雨辰 中国海洋大学
	15:45-16:00	休会	
	16:00-16:25	茶歇	

注：后续其它会议议题将移至125会议室继续进行，请参阅后面的125会议室日程安排。

10月17日(星期三)上午 8:30-12:10

会议室: 125 会议室

大气气溶胶/云的特征及其效应(1) (主持人: 张珂殊 高庆先)			
序号	时间	报告题目	报告人
6-1	8:30-8:45	气溶胶、灰霾和可吸入颗粒物卫星遥感进展	陈良富 中科院遥感所
6-2	8:45-9:00	微脉冲激光雷达系统研制试验观测及应用	王章军 山东科学院海仪所
6-3	9:00-9:15	激光雷达探测数据在气溶胶辐射特性研究中的应用	王珍珠 中科院安光所
6-4	9:15-9:30	激光雷达水平探测雾霾天气下气溶胶光学参数	伯广宇 中科院安光所
6-5	9:30-9:45	气溶胶物理性质的激光雷达反演算法	黄忠伟 兰州大学
6-6	9:45-10:00	微脉冲米散射激光雷达系统的产品化研发及实验观测研究	闫庆 西安理工大学
6-7	10:00-10:15	西北半干旱区激光雷达探测卷云几何特征和光学厚度	王瑾 兰州大学
6-8	10:15-10:30	基于 Fernald 和 Klett 方法确定气溶胶消光系数边界值	田鹏飞 兰州大学
	10:30-10:55	茶歇	
大气气溶胶/云的特征及其效应(2) (主持人: 陈良富 谢晨波)			
6-9	10:55-11:10	基于移动式大气环境激光雷达系统的典型污染过程研究	高庆先 中国环境科学院
6-10	11:10-11:25	东中国海典型气溶胶的模型化研究	陈文忠 中国海洋大学
6-11	11:25-11:40	利用主、被动卫星资料反演海洋边界层云的厚度	李积明 兰州大学
6-12	11:40-11:55	2012 年 4 月北京地区云和气溶胶的激光雷达探测	潘昱冰 中科院大气所
6-13	11:55-12:10	一次特大沙尘暴过程中气溶胶辐射效应的研究	王文彩 兰州大学
	12:10-14:00	自助午餐 (3楼宴会厅)	

10月17日(星期三)下午 14:00-17:30

会议室: 125 会议室

大气气溶胶/云的特征及其效应(3) (主持人: 刘大禾 宋小全)			
序号	时间	报告题目	报告人
6-14	14:00-14:15	云底高度的激光云高仪、红外测云仪以及云雷达的观测比对分析	黄兴友 南京信息工程大学
6-15	14:15-14:30	扫描式激光雷达大气探测技术研究	谢晨波 中科院安光所
6-16	14:30-14:45	合肥地区大气气溶胶的激光雷达测量研究	吴德成 中科院安光所
6-17	14:45-15:00	大气气溶胶有害成分的激光击穿光谱探测	刘林美 中科院武汉物理所
6-18	15:00-15:15	我国西北地区沙尘气溶胶的多套地基激光雷达协同探测研究	周 天 兰州大学
6-19	15:15-15:30	基于 LabVIEW 激光雷达数据采集与可视化软件设计	陈 超 中国海洋大学
6-20	15:30-15:45	全球典型干旱半干旱地区云系特征分析	丁晓东 兰州大学
6-21	15:45-16:00	春季北京地区气溶胶的一次激光雷达探测实验分析	靳 磊 中国海洋大学
	16:00-16:25	茶歇	
激光雷达新方法与新技术(2) (主持人: 高仲辉 谢品华)			
C-3	16:25-16:35	激光雷达应用相关光源, 设备与器件	吴京航 北京先锋科技股份有限公司
C-4	16:35-16:45	激光雷达系统中的单频窄线宽激光器	李鹏举 上海格奥光电技术有限公司
C-5	16:45-16:55	激光雷达系统中的纳秒激光器技术进展	姚小进 北京镭宝光电技术有限公司
C-6	16:55-17:05	希腊 Raymetrics 激光雷达在大气环境研究中的应用	胡志国 上海奕枫仪器设备有限公司
其它 (主持人: 龚智本 刘建国 宋小全)			
	17:05-17:30	会议总结、优秀论文颁奖等	
	17:30-20:00	自助晚餐 (1楼自助餐厅)	