



中国科学院沈阳自动化研究所

SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SY 2016
CSLIBS

March 25-27, 2016,
Shenyang, LN, China

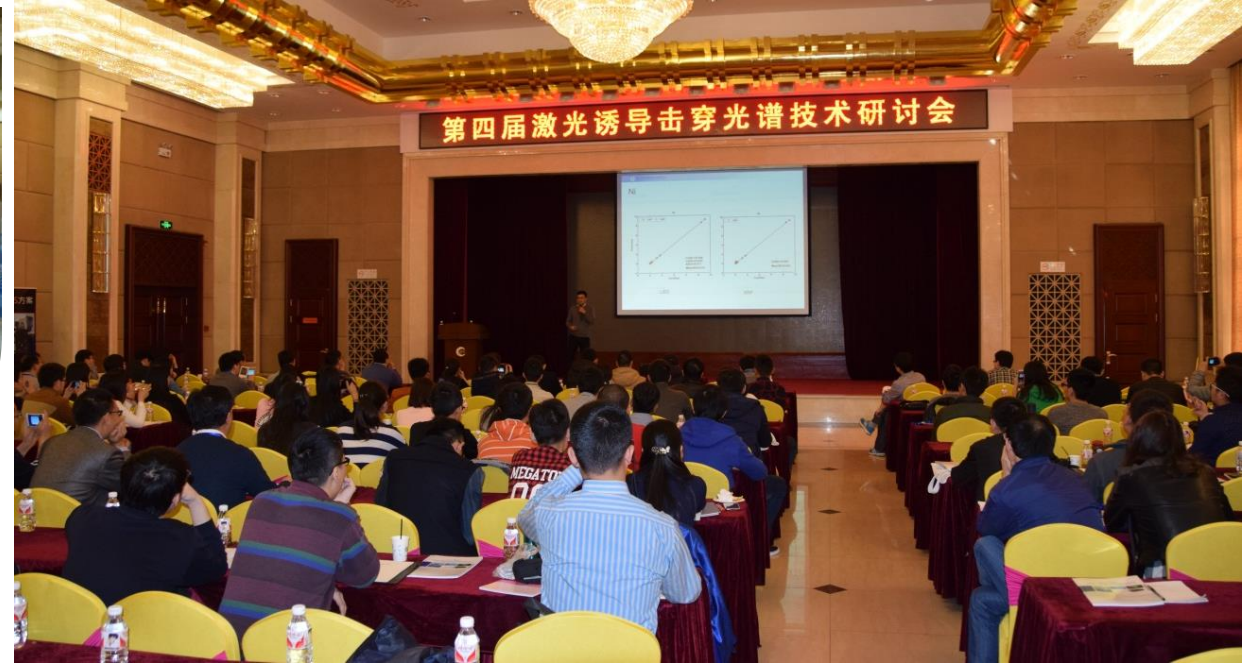


Prof. L.X. Sun

- Chinese LIBS community reunion in Shenyang, talking /discussing using CHINESE;
- Over 150 participants to contribute 37 oral presentations and 40 posters;
- In short course session, 3 Topic Lectures were given by J Yu, Z Wang and R Zheng.

第四届中国激光诱导击穿光谱学术研讨会 CSLIBS-2016





Visiting the Laboratory of SIA, CAS, during the conference.



第四届中国激光诱导击穿光谱技术研讨会 (CSLIBS 2016)
The Fourth Chinese Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy



March 25 (Friday), 2016		2016年3月25日(星期五)		
时间	报告人	编号	单位	主题
8:25-8:30				
8:30-10:00	俞进	Lecturer 1	上海交通大学 法国里昂第一大学	激光诱导等离子体: LIBS 光谱 之光源
10:00-10:10		答疑		
10:10-10:30	茶歇			
10:30-12:00	王哲	Lecturer 2	清华大学	LIBS 数据处理
12:00-12:10		答疑		
12:10-13:30	午餐、Poster 张贴			
13:30-15:00	郑荣儿	Lecturer 3	中国海洋大学	LIBS 仪器_分光系统与平台搭 建
15:00-15:10		答疑		
15:10-15:30	楼下集合			
15:30-18:30	前往实验室参观			
18:30	晚餐			

第四届中国激光诱导击穿光谱技术研讨会 (CSLIBS 2016)
The Fourth Chinese Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy



March 26 (Saturday), 2016		2016年3月26日(星期六)			Session Chair
时间	报告人	编号	单位	主题	
8:30-8:40	开幕式 (于海斌所长致开幕词)				孙兰香
8:40-9:00	俞进	Invited 1	上海交通大学 法国里昂第一大学	Laser-induced breakdown spectroscopy for detection and analysis in the environment	陆继东 华南理工大学
9:00-9:20	段忆翔	Invited 2	四川大学	LIBS 技术现状与挑战	
9:20-9:40	王秋平	Invited 3	中国科学技术大学	LIPS 关键技术讨论	
9:40-9:55	易荣兴	Oral 1	华中科技大学	LIBS 在土壤无机污染检测领域的研究与应用	
9:55-10:10	李晓晖	Oral 2	哈尔滨工业大学	基于激光诱导等离子体分子光谱测量激光等离子体助燃过程的温度演化特性	
10:10-10:40	茶歇				Session Chair
10:40-11:00	丁洪斌	Invited 4	大连理工大学	Recent Advance in LIBS in-situ Characterization of Fusion Materials	郑荣儿 中国海洋大学
11:00-11:20	崔执凤	Invited 5	安徽师范大学	激光诱导击穿光谱中的几个物理概念	
11:20-11:35	郭连波	Oral 3	华中科技大学	激光诱导击穿光谱在金属制品中的检测研究及应用	
11:35-11:50	钟石磊	Oral 4	青岛大学	功能性纳米薄膜激光诱导击穿光谱 (LIBS) 检测方法研究	
11:50-12:05	照合影				
12:05-13:30	午餐				

March 26 (Saturday), 2016						2016年3月26日(星期六)					
时间	报告人	编号	单位	主题		Session Chair					
13:30-13:50	陆继东	Invited 6	华南理工大学	固体燃料非金属元素的 LIBS 检测机制研究		丁洪斌 大连理工大学					
13:50-14:10	王茜蓓	Invited 7	北京理工大学	Research on Cluster Analysis Used in explosives Classification with Laser-induced Breakdown Spectroscopy							
14:10-14:25	姚顺春	Oral 5	华南理工大学	LIBS 直接测量飞灰气固两相流的等离子体特性及谱线干扰修正方法							
14:25-14:40	董美蓉	Oral 6	华南理工大学	LIBS 应用于层流预混甲烷/空气火焰结构特性研究							
14:40-14:55	陈钰琦	Oral 7	华南理工大学	基于门控光电倍增管技术的微区 LIBS 元素分析							
14:55-15:10	王珍珍	Oral 8	西安交通大学	Enhancement method of content measurement in fly ash using laser-induced breakdown spectroscopy							
15:10-15:30	茶歇					Session Chair					
15:30-15:50	王哲	Invited 8	清华大学	激光诱导击穿光谱的混合定量模型及其煤质分析应用		董凤忠 中国科学合肥 物质科学研究 院					
15:50-16:10	郭金家	Invited 9	中国海洋大学	LIBS 水下原位探测技术研究及系统开发							
16:10-16:25	卢渊	Oral 9	中国海洋大学	Microprobe Laser-induced breakdown spectroscopy: a useful way to understand seashell							
16:25-16:40	薛博洋	Oral 10	中国海洋大学	Characteristics of laser induced breakdown spectroscopy underwater excited by single laser pulse and double laser pulses							
16:40-16:55	杨光	Oral 11	吉林大学	LIBS 仪器关键部件、测控系统及分析测试软件研究							
16:55-18:00	Poster Session										
18:00	晚餐										

The 4th Chinese Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy (CSLIBS 2016)

March 27 (Sunday), 2016		2016年3月27日(星期日)			
时间	报告人	编号	单位	主题	Session Chair
8:30-8:50	王建华	Invited 10	东北大学	Recent Development in Dielectric Barrier Discharge-based Miniature Atomic Spectrometry	俞进 上海交通大学 法国里昂第一大学
8:50-9:10	王铁军	Invited 11	中国科学院上海光学精密机械研究所	飞秒激光成丝诱导击穿和非线性光谱	
9:10-9:30	周卫东	Invited 12	浙江师范大学	Quantitative analysis of minor elements in aluminum alloy using Single and Double pulse Laser-Induced Breakdown Spectroscopy	
9:30-9:45	李常茂	Oral 12	中物院材料研究所	选择性增强方法改善 LIBS 轻元素探测能力研究	
9:45-10:00	张勇	Oral 13	四川大学	Characterization of local thermodynamic equilibrium in a laser-induced aluminium alloy plasma	
10:00-10:30	茶歇				Session Chair
10:30-10:50	董凤忠	Invited 13	中国科学院合肥物质科学研究院	LIBS 在资源勘探中的应用进展	王哲 清华大学
10:50-11:10	刘木华	Invited 14	江西农业大学	水稻中重金属 Cr 的 LIBS 分析可行性研究	
11:10-11:25	张雷	Oral 14	山西大学激光光谱研究所	水泥生料品质激光在线检测研究	
11:25-11:40	高勋	Oral 15	长春理工大学	激光诱导击穿光谱技术用于污水重金属检测研究	
11:40-11:55	林庆宇	Oral 16	四川大学	LIBS 技术用于特殊样品分析的方法新进展	
11:55-13:30	午餐				Session Chair

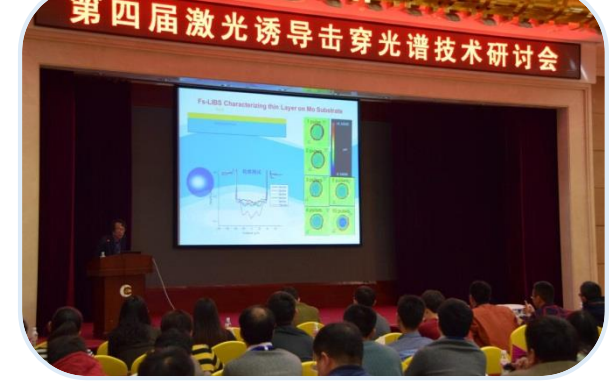
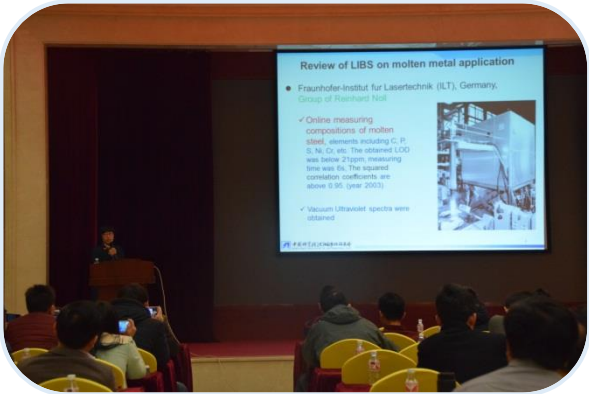
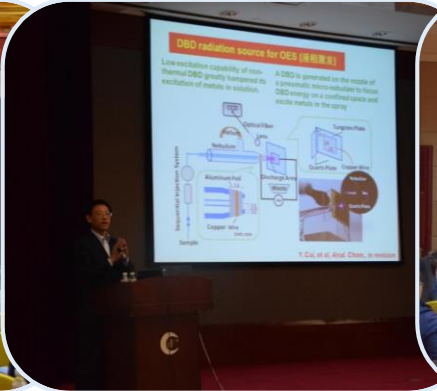
第四届中国激光诱导击穿光谱技术研讨会 (CSLIBS 2016)

The Fourth Chinese Symposium on Laser Induced Breakdown Spectroscopy



March 27 (Sunday), 2016		2016年3月27日(星期日)			
时间	报告人	编号	单位	主题	Session Chair
13:30-13:45	孙兰香	Oral 17	中国科学院沈阳自动化研究所	激光诱导击穿光谱在液态金属在线检测上的应用	周卫东 浙江师范大学
13:45-14:00	齐立峰	Oral 18	中国科学院沈阳自动化研究所	激光诱导击穿光谱技术对模拟磷矿矿浆的分析研究	
14:00-14:15	林兆祥	Oral 19	中南民族大学电信学院	基于 LIBS 技术的离子土固化剂固土机理研究	
14:15-14:30	贾尧	Oral 20	中国科学院合肥物质科学研究院	基于 LIBS 方法的水体重金属自动在线监测装置	
14:30-14:45	王静鸽	Oral 21	河南科技大学	再加热双脉冲对合金钢中多元素的定量分析	
14:45-15:00	侯华明	Oral 22	顶峰多尺度科学研究所	Laser Ablation Molecular Isotope Spectrometry: Analysis on Zr and O isotopes	
15:00-15:15	曾庆栋	Oral 23	湖北工程学院 华中科技大学	Research and Development of the Portable Laser-Induced Breakdown Spectroscopy	
15:15-15:35	茶歇				
15:35-16:30	闭幕式				

第四届激光诱导击穿光谱技术研讨会





Chinese LIBS committee of Chinese Society for Optical Engineering



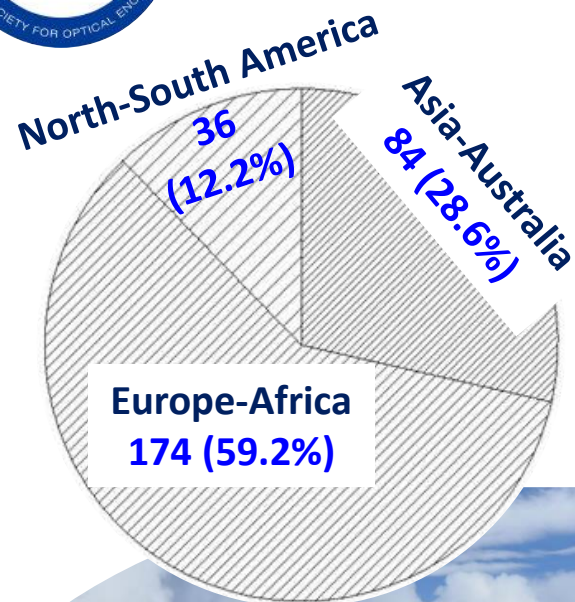
1st Meeting May 9, 2016



2nd Meeting Oct.29, 2016



Chinese LIBS committee of Chinese Society for Optical Engineering



LIBS 2016

51 from Chinese LIBS community

Sept. 12-16, 2016



- Over 50 Chinese participants attend the conference of LIBS 2016, to contribute 12 oral presentations, including 2 invited talks, and 36 posters

