2015年第四届激光先进制造技术应用研讨会（FALM2015） - 节目单

日期	内容				主持人	地点
	时间	具体内容	报告人	单位		
2015年4月17日（星期五）	14:00 ~ 20:00	注册、报到				工大建国饭店大堂
2015年4月18日（星期六）上午	7:30 ~ 11:30	现场注册				北京工业大学逸夫图书馆一层报告厅
	8:30 ~ 9:00	开幕、致辞			肖荣诗	
	9:00 ~ 9:40	喷粉式金属增材制造过程的监测与控制	宋立军	湖南大学	姚建华	
	9:40 ~ 10:20	IPG光纤激光器在3D打印中的应用	李延民	IPG公司		
	10:20 ~ 10:40	茶歇				
	10:40 ~ 11:20	高性能微光学元件的飞秒激光加工技术研究	陈岐岱	吉林大学	杨永强	
	11:20 ~ 12:00	短脉冲及超短脉冲的激光技术与应用发展	李荣正	通快公司		
	12:00 ~	午餐				工大建国饭店一层馥苑厅
2015年4月18日（星期六）下午	14:00 ~ 14:25	激光加工合金材料过程中的选择性汽化现象和光斑重叠作用（邀请报告）	管迎春	北京航空航天大学	周建忠 刘继常	工大建国饭店三层牡丹厅
	14:25 ~ 14:40	激光熔丝增材制造TC17钛合金的激光冲击强化和喷丸强化工艺研究	刘琦	中航工业北京航空制造工程研究所		
	14:40 ~ 14:55	电化学充氢对激光冲击后的316L不锈钢的影响研究	郑阳	江苏大学机械工程学院		
	14:55 ~ 15:10	面向现场的大型转子轴激光再制造技术	董刚	浙江工业大学		
	15:10 ~ 15:25	激光冲击处理对Ti-6Al-4V合金表面性能的影响	穆丹	江苏大学机械工程学院		
	15:25 ~ 15:40	Al2O3陶瓷低压水射流激光复合打孔质量的研究	陆平卫	江南大学机械工程学院		
	15:40 ~ 15:55	激光喷丸IN718合金残余应力的高温松弛规律数值模拟	徐苏强	江苏大学机械工程学院		
	15:55 ~ 16:10	中空激光内送粉熔覆成形悬垂薄壁件	石拓	苏州大学机械工程学院		
	16:10 ~ 16:30	茶歇				

日期	内容				主持人	地点
	时间	具体内容	报告人	单位		
2015年4月18日 （星期六） 下午	16:30 ~ 16:55	金属3D打印的困境和前途（邀请报告）	刘继常	湖南大学	管迎春 张永康	工大建国饭店 三层牡丹厅
	16:55 ~ 17:10	激光参数对铝硅壳体焊缝形貌和气密性能的影响	王传伟	中国电子科技集团公司 第三十八研究所		
	17:10 ~ 17:25	中厚板铝/钢异种材料激光深熔钎焊工艺的研究	钱伟	北京工业大学材料学院		
	17:25 ~ 17:40	工艺参数对铝钢异种金属激光焊接焊缝形貌的影响	佘杰	江苏大学机械工程学院		
	17:40 ~ 17:55	表面状态对激光焊接7075铝合金组织和性能的影响	王欣	中科院宁波材料所		
	17:55 ~ 18:10	填充粉末对钢/铝异种合金激光深熔焊接头界面组织的影响	马彪	北京工业大学材料学院		
	18:10 ~ 18:25	2060铝锂合金电流辅助激光填丝焊接工艺及组织性能研究	安娜	北京工业大学激光院		
	14:00 ~ 14:25	皮秒激光-化学复合法制备晶硅新型功能性表面微结构的研究（邀请报告）	季凌飞	北京工业大学激光院	陈岐岱 季凌飞	工大建国饭店 三层兰花茉莉厅
	14:25 ~ 14:40	基于纳秒绿激光的碳纤维复合材料铣削加工研究	徐合兵	上海交通大学		
	14:40 ~ 14:55	飞秒激光加工叶片气膜孔的精确控形方法研究	董一巍	厦门大学航空系		
	14:55 ~ 15:10	飞秒激光诱导表面微纳米结构	宋海英	北京工业大学激光院		
	15:10 ~ 15:25	纳秒脉冲激光微细加工铜板工艺研究	阮亮	中科院宁波材料所		
	15:25 ~ 15:40	皮秒激光对石英玻璃精细制孔研究	胡炎	北京工业大学激光院		
	15:40 ~ 15:55	皮秒激光加工不锈钢微孔实验研究	刘路	中科院宁波材料所		
	15:55 ~ 16:10	脉冲激光刻蚀SiCp/Al复合材料研究	张寰臻	北京工业大学激光院		
	16:10 ~ 16:30	茶歇				
	16:30 ~ 16:55	激光-化学复合表面改性制备陶瓷涂层的研究（邀请报告）	张群莉	浙江工业大学	鲁金忠 石世宏	
	16:55 ~ 17:10	医学用针表面激光微织构加工深度试验研究	王兴盛	南京农业大学工学院		
	17:10 ~ 17:25	医用钛合金激光熔覆金属间化合物基复合涂层研究	李敏杰	浙江工业大学		
	17:25 ~ 17:40	激光复合脱合金法制备MnCO3微球及其电容性能研究	邓正东	北京工业大学激光院		
	17:40 ~ 17:55	超音速激光沉积金刚石/Ni60复合涂层的沉积特性及磨损行为	杨理京	浙江工业大学		
	17:55 ~ 18:10	稳态磁场对激光熔注WC复合涂层的调控研究	宋诗英	浙江工业大学		
	18:10 ~ 18:25	基于磷墨的硅太阳能电池激光掺杂研究	邓庆维	中科院半导体所		
	18:25 ~	晚餐				工大建国饭店一层馥苑厅

日期	内容				主持人	地点
	时间	具体内容	报告人	单位		
2015年4月19日（星期日）上午	8:40 ~ 9:20	面向金属零件激光选区熔化成型的自由设计及应用	杨永强	华南理工大学	张文武	北京工业大学逸夫图书馆一层报告厅
	9:20 ~ 10:00	超音速激光沉积技术研究进展	姚建华	浙江工业大学		
	10:00 ~ 10:20	茶歇				
	10:20 ~ 11:00	突破超快激光加工极限的几点思考	张文武	中科院宁波材料技术与工程研究所	宋立军	
	11:00 ~ 11:40	3D打印技术及其在医学领域的应用	陈继民	北京工业大学		
	11:40 ~ 12:00	颁奖、大会闭幕			肖荣诗	
	12:00 ~	午餐				工大建国饭店一层馥苑厅
2015年4月19日（星期日）下午	14:00 ~ 16:00	参观激光工程研究院				北京工业大学综合楼B座

会务其他相关信息

（1）会务总联系人：陈虹 18612867297　王淳 13801055642

（2）校内免费停车车证联系人：李政达 13051187998　刘进文 13120424399

（3）开会议费发票联系人：郭文君 13611250588

（4）分会场：工大建国饭店三层牡丹厅、兰花茉莉厅

（5）4月19日下午参观激光工程研究院集合时间14:00，集合地点：工大建国饭店东门