

# ALAT2018 激光机器人智能加工技术大会

2018 年 5 月 18-19 日 中国·深圳会展中心

## 邀请函

### 会议背景

随着国家陆续出台多项扶持智能制造技术发展的政策，近年来一些加工技术也逐渐升级，包括激光加工也从传统简单的加工变为更加高效率、更加灵活的多轴、多维加工，利用工业机器人可较好实现自动化与激光的高度结合效果。激光加工机器人系统的出现不仅突破了原来二维加工的局限，还发展了三维加工的更多产业应用，尤其是对一些大型部件的加工效果显著，大大拓展了激光加工的适用范围。

机器人激光加工系统既具有机器人运动灵活、柔性高的特点，又具有激光的加工速度快、质量好、热影响小等优点，很好地满足了现代制造业发展的要求。激光机器人智能加工涉及到激光、光学、自动化、运动控制等多个领域，在汽车工业、轨道交通、航空航天、工程机械等均有较大发展潜力，无论是切割、焊接还是熔覆工艺都是常见应用。

在响应国家号召、顺应行业发展的大背景下，ALAT2018 激光机器人智能加工技术大会将于 5 月 19 日于深圳会展中心召开，会议将邀请国内外相关专家学者做精彩报告，为中国尤其是珠三角制造业的从业者提供共商大计、携手合作的平台。

### 会议主题

- 1) 激光机器人产业现状与进展
- 2) 激光自动化和机器人智能加工
- 3) 激光机器人在工业中应用及研究
- 4) 机器人运动控制解决方案

### 参会对象

- ◆ 激光及工业机器人终端用户如企业总经理及研发、技术总监、生产/制造部门负责人等
- ◆ 相关行业投资机构、联盟、协会等组织专家代表；
- ◆ 其他对激光及机器人运用感兴趣的专业人士，院校相关课题负责人，科研人员，在校学生等

### 组织机构

#### 主办单位

《激光制造商情》                      广东省激光行业协会                      深圳市仪器仪表与自动化行业协会

#### 承办单位

广东星之球激光科技有限公司

#### 协办单位

广东省激光产业技术创新联盟      深圳市智能制造行业协会      深圳市宝安区机器人产业技术创新联盟

#### 大会荣誉主席

中国工程院 刘人怀 院士

#### 大会执行主席（拟）

陕西省智能机器人重点实验室 主任、西安交通大学机械工程学院 梅雪松 教授

## 会议安排

日期	时间	活动安排	地点
5月17日	09:00-17:00	嘉宾签到、展览会参观	深圳会展中心
5月18日	09:00-09:45	与会人员签到	深圳会展中心国际会议厅
	09:45-09:55	领导、会议主席致词	
	09:55-10:00	领导、会议主席、嘉宾留影合照	
5月19日	10:00-16:30	大会报告	深圳会展中心国际会议厅
	10:00-12:00	大会报告	
	13:00-16:00	展览会参观	

## 同期 ALAT 系列精彩活动

活动名称	时间	地点
2018 年国际前瞻激光技术大会	2018 年 5 月 16-19 日	深圳大学
2018 国际激光清洗应用巡回大会—深圳	2018 年 5 月 17-19 日	深圳会展中心 国际会议厅
2018 中国超快激光微纳加工大会		
2018 中国激光智能切割技术大会		
2018 中国激光焊接技术大会		
2018 亚欧工业激光峰会		
2018 中国激光追溯系统技术大会		
2018 中国激光文创艺术大赛		
第六届亚洲（深圳）增材制造技术大会		

## 往届精彩回顾



## 会务费

- ◆2018年5月5日前 600元/人
- ◆2018年5月10日后及现场缴费 800元/人
- ◆学生半价
- ◆同一单位组团 10人以上半价

(会务费为一票制, 适用于当期任意一场研讨会, 包含午餐、茶歇、礼物和会议资料)  
提前购票优惠

## 会务组联系方式

联系人: 苏楚惠

《激光制造商情》/广东星之球激光科技有限公司



地址: 东莞市莞城区旗峰路 162 号中侨大厦 B 座 1505-1506

电话: 0769-2203 5308 传真: 0769-2238 4798

手机: 13602330190 微信号 15625888169

邮箱: [rita@laserfair.com](mailto:rita@laserfair.com)

官网: [www.alat.com.cn](http://www.alat.com.cn)