

机器人技术

2016年6月

2016年6月2日(星期四) 09:30 - 17:30

主题大会 科学园会展中心3大展览厅	
09:00	登记
09:30	欢迎辞 罗范椒芬, 香港科技园公司
09:40	演讲 1: 以色列理工学院就机械人迈向自主作业的研究 <u>Daniel Weihs</u> , 以色列理工学院
10:15	演讲 2: 从智能车辆到机器人：协作、连接、融合 <u>Chakib Loucif</u> , 艾睿电子公司
10:50	茶歇
11:20	演讲 3: 机械人、自动化及医疗的应用 <u>Anand Subramanian</u> , 弗若斯特沙利文咨询公司
11:55	演讲 4: 「看不见」的机械人 <u>杨广中</u> , 伦敦帝国学院
12:30	交流午宴 (只限演讲嘉宾)
14:15	小组专题讨论: 人工智能及机械人有什么更新的可能性? <ul style="list-style-type: none">小组主席 <u>田之楠</u>, 香港大学小组成员 <u>Daniel Weihs</u>, 以色列理工学院 <u>Anand Subramanian</u>, 弗若斯特沙利文咨询公司 <u>蒙美玲</u>, 香港中文大学
15:00	演讲 5: 先进私人机械人的互动研究 <u>宋继强</u> , 英特尔公司

15:35	茶歇
16:05	演讲 6: 机器人技术在工业界的应用前景 罗伟声, 诺科有限公司 (诺科亚洲)
16:40	演讲 7: 为社会创新而发展之先进机器人科技 太曾根靖夫, 日立制作所
17:15	闭幕辞

机器人技术

2016年6月

2016年6月3日(星期五) 09:30 - 17:30

上午	工业自动化 科学园会展中心3大展览厅A	上午	辅助用途/ 家居护理及教育娱乐 科学园会展中心3大展览厅B
09:00	登记	09:00	登记
09:30	演讲 1: 要成功应用可延伸发展的综合机械人解决方案 · 关键在於安全、保密、可靠及互通性能 <u>Andreas Hauser</u> , TÜV南德意志	09:30	演讲 1: 多机器人系统中的分布式控制 <u>曹建农</u> , 香港理工大学
09:50	演讲 2: 基于模型的系统工程应用于任务关键信息物理系统 <u>谷德权</u> , 香港应用科技研究院	09:50	演讲 2: 水中救援机器人及为伤者设计之滑雪支援设备 <u>Angelo Bonfitto</u> , 都灵理工大学
10:10	演讲 3: 信息物理系统的架构为本设计及分析 <u>Jean-Pierre Talpin</u> , 法国国家信息与自动化研究所	10:10	演讲 3: 仿生结构及其在机器人设计中的应用 <u>景兴建</u> , 香港理工大学
10:30	专题讨论 1: 机械人工业的人才 主席: <u>卢健听</u> , 香港科技园公司 <ul style="list-style-type: none">小组成员 <u>宋继强</u>, 英特尔公司 <u>郝梅凤</u>, 德丰集团公司 <u>Thomas Michael Bohnert</u>, 瑞士苏黎世应用科技大学	10:30	演讲 4: 人工智能引领认知革命 <u>朱频频</u> , 上海智臻智能网络科技股份有限公司
11:00	茶歇	11:00	茶歇
11:30	演讲 4: 机器人技术和工业4.0中的职业教育与培训 <u>Leslie Andrew Twine</u> , <i>Lucas-Nuelle GmbH</i>	11:30	演讲 4: 如何在零售业务中使用「服务机器人」? <u>吴声辉</u> , 三纬国际立体打印科技股份有限公司
11:50	演讲 5: 仿生机械昆虫的飞行系统 <u>Pakpong Chirarattananon</u> , 香港城市大学	11:50	(TBC)
12:10	专题讨论 2: 微/纳米机械人 主席: <u>赖伟超</u> , 香港城市大学 <ul style="list-style-type: none">小组成员 <u>赖伟超</u>, 香港城市大学 <u>张立</u>, 香港中文大学 <u>郭嘉威</u>, 香港大学	12:10	(TBC)
12:30	交流午餐 (只限演讲嘉宾)	12:30	交流午餐 (只限演讲嘉宾)
下午	工业自动化 科学园会展中心3大展览厅A	下午	医疗应用 科学园会展中心3大展览厅B
13:30	登记	13:30	登记
14:00	演讲 6: 凭借灵活、模组化及可扩展的机器人实现及突破科研的「游戏化」发展 <u>Michael Schneider</u> , 瑞士 <i>Chemspeed Technologies</i> 公司	14:00	演讲 1: 机器人运动与视觉的融合 <u>刘云辉</u> , 香港中文大学

14:20	<p>演讲 7: 在能源界应用机器人作检测及维修的潜力及机会</p> <p><u>Ekkehard Zwicker</u>, 通用检测机械人公司</p>	14:20	<p>演讲 2: 应用于生物医学的磁力泳动微型机器人: 设计、制造及功能</p> <p><u>张立</u>, 香港中文大学</p>
14:40	<p>演讲 8: 为机器人发展提供完备生态系统的「云端机器人」</p> <p><u>Thomas Michael Bohnert</u>, 瑞士苏黎世应用科技大学</p>	14:40	<p>演讲 3: 应用于核磁共振引导介入治疗手术—更智能、小型、安全的机器人辅助系统</p> <p><u>郭嘉威</u>, 香港大学</p>
15:00	<p>专题讨论 3: 朝向自主运输的挑战</p> <p>主席: <u>霍露明</u>, 香港科技园公司</p> <ul style="list-style-type: none"> 小组成员 <ul style="list-style-type: none"> <u>大曾根靖夫</u>, 日立制作所 <u>刘云辉</u>, 香港中文大学 	15:00	<p>演讲 4: 基于自然语言的机器人编程及控制</p> <p><u>席寧</u>, 香港大学</p>
15:30	茶歇	15:30	茶歇
16:00	<p>演讲 9: 从失去的肢体重拾感觉</p> <p><u>Stanisa Raspopovic</u>, <i>SensArs Neuroprosthetics</i>公司</p>	16:00	<p>演讲 5: 医疗诊断和治疗应用中的机器人技术</p> <p><u>吴晓华</u>, 香港应用科技研究院</p>
16:20	<p>演讲 10: 用于自动化缺陷检测的机器视觉技术</p> <p><u>刘颖</u>, 香港应用科技研究院</p>	16:20	<p>演讲 6: 能为含有活性成分的产品升级之先进配方技术</p> <p><u>刘洲</u>, <i>EN Technology Limited</i></p>
16:40	<p>专题讨论 4: 建立一个机器人经济体</p> <p>主席: <u>姚庆良</u>, 香港科技园公司</p> <ul style="list-style-type: none"> 小组成员 <ul style="list-style-type: none"> <u>杨广中</u>, 伦敦帝国学院 <u>席寧</u>, 香港大学 	16:40	(TBC)