



[图书馆](#) | [所内网](#) | [所长信箱](#) | [English](#) | [中国科学院](#)

站内搜索 [搜索](#)

[首 页](#) | [新闻](#) | [机构概况](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [研究生教育](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [学术期刊](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#) | [信息公开](#)

新闻

您现在的位置：首页>新闻>综合新闻

- [综合新闻](#)
- [通知公告](#)
- [图片新闻](#)
- [学术活动](#)
- [科研动态](#)
- [媒体焦点](#)
- [视频新闻](#)
- [专题](#)

所区风貌



特别栏目



王天然院士作报告



刘连庆研究员作报告

4月13日，由中国自动化学会、绍兴市柯桥区人民政府主办的“2018国家机器人发展论坛”在浙江绍兴盛大开幕。

中国科学院沈阳自动化研究所王天然院士、机器人学研究室主任刘连庆研究员受邀参与了论坛。王天然出席了论坛开幕式启动仪式，并作了题为《机器人发展的机遇与挑战》的报告。他从行业需求、舆论导向、政策与投入、亮点产品与产业发展速度等角度，详细阐述了当前我国发展机器人产业面临的机遇与挑战。王天然认为，在需求牵引和技术驱动下，我国机器人产业亟待进一步发展和突破。

在当日下午的“共融机器人”专题论坛中，刘连庆作了题为《生命系统和机电系统融合：类生命机器人》的报告，报告中指出类生命机器人兼具生命系统和传统机电系统的优点，有望解决和克服目前制约机器人发展的技术瓶颈和挑战，如能源转化率低、缺乏本质安全和柔顺驱动控制、作业灵活性差等问题。

国家机器人发展论坛是由中国自动化学会主办的高层次的自动化、信息与智能科学领域的品牌学术活动，旨在促进智能机器人基础理论研究、成果原始创新和高技术开发，增强我国智能机器人自主研发水平和实际应用能力，推动其在智能制造、智慧城市、智能产业和国防安全领域的深入应用和产业转型升级。（科技处）



中国科学院沈阳自动化研究所 版权所有 1996-2013 辽ICP备05000867 联系我们
地址：中国辽宁省沈阳市沈河区南塔街114号 邮编：110016 留言反馈 网站地图

