

中科大机器人个个“身怀绝技”

弹钢琴、表演皮影戏、狮子舞绣球，大赛精彩不断

写得一手好字、弹钢琴、表演皮影戏、狮子舞绣球……当“萌萌哒”机器人开始秀才艺，会给我们带来怎样的惊喜？10月21日上午，在中科大东区大礼堂，第十八届RoboGame机器人大赛进入了白热化的决赛阶段。经过层层选拔，今年共有24支队伍进入决赛，表演类和竞技类两大主题赛事轮番上演。在中国科学技术大学60周年校庆之际，本次赛事主题与校庆息息相关，其中表演类主题为“祝福母校”机器人，要求各个参赛队制作出能够向观众展示独特内容的机器人，内容表达的主旨为对母校的祝福；竞技类主题为“勇攀高峰”机器人。

□代蕊 记者 于彩丽 文/图



机器人表演狮子舞绣球

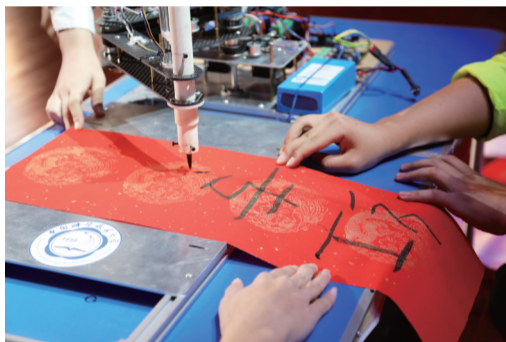
机器人耍皮影戏演绎精彩

“孙悟空一个筋斗翻下，正落在中科大校门前。中科大正值60周年校庆，校园内比往常热闹许多……”这是由人五成影队带来的皮影戏表演，皮影戏故事以齐天大圣孙悟空为主角，讲述了孙悟空受邀参加中科大60周年校庆，在同学们的带领下参观、访问中科大的故事。本组展示吸引了台下众多观众尤其是小朋友们认真观看。“我们将传统的皮影戏与校庆机器人的主题完美结合，声、光、影的配合带来了令人震撼的舞台效果。”

机器人表演狮子舞绣球

狮子舞绣球是中国传统的庆祝活动，两人合扮一狮，一人持彩球逗之，上下翻腾跳跃，活泼有趣，寓意祛灾祈福。可是，你能想到，机器人也可以完成狮子舞绣球吗？比赛当天，由3097队设计的狮子绣球组合机器人表现尤为精彩，博得现场阵阵喝彩。

记者现场看到，狮子舞绣球组合机器人由两只狮子和一个花球构成，能配合不同的曲目载歌载舞。“使用之前，需要把表演的歌曲导入SD卡，同时程序中编写了十几套舞蹈动作，舞蹈由这些动作随机组合而成。在程序窗口输入指定曲目的编号后，机器人就开始工作。”3097队负责人告诉记者，在表演时，由于动作顺序是随机的，即使多次播放



会写毛笔字的机器人



机器人耍皮影戏

同一首曲子，舞蹈动作也是不同的。

模仿真人弹钢琴为母校庆生

优美动听的旋律，悦耳的声音，如果不仔细看，真的很难想象这是机器人在弹奏钢琴。为了庆祝中科大60周年校庆，酷玩小队带来了弹钢琴机器人，旨在实现最大限度的模仿真人弹钢琴的手部动作，并能够实现与真人钢琴大师一样的如高山流水般动听、悠扬

悦耳的声音。该机器人主要由arduino控制，手指头的动作由舵机来实现，两只手的左右移动通过两个导轨来分别实现。“在中科大60周年校庆之际，我们酷玩小队希望通过我们制作的弹钢琴机器人，为母校奏响生日的庆歌，并预祝科大走向更辉煌的未来。”

此外，欣赏向荣队展示的机器人现场走出“60”轨迹，Red Brick队带来的会写毛笔字的机器人写出中科大校训“红专并进、理实交融”，以此献礼科大60周年校庆。

我省1517个司法所建成形象识别系统

星报讯(记者 马冰璐) 深蓝的门楣，居中悬挂着司法行政徽章，徽章两侧白色的中英文“司法”字样简洁大方。这是我省司法所的崭新面貌。昨日，市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者获悉，目前全省1517个司法所均建成了形象识别系统，整体形象焕然一新。

据统计，自司法所建设规范提升工程实施以来，全省通过新建、改造、置换等多种途径，完成60%以上老旧司法所办公业务用房翻新改造任务，新建乡

镇司法所办公及业务用房面积均达到160平方米以上，全省所有司法所均建成了形象识别系统。

与此同时，司法所的职能得到更进一步发挥。加强了矛盾纠纷排查调处工作，在全省建立人民调解研判预警机制。全省司法所会同公安派出所普遍建立“警民联调室”，配备专职调解员2252名，有效调解各类矛盾纠纷。严格规范了社区矫正日常监管，司法所普遍建立社区矫正监管微信群，定期开展上门走访、入户核查、面谈谈话等工作。

利用QQ冒充公司领导诈骗 警方紧急止付48万元

星报讯(合公新 记者 王伟伟) 收到老板的QQ指令要求转账，作为财务的你是立即执行？还是多个心眼？如果不多些戒心，那么等待你的可能是骗子的圈套。最近，合肥市新站区一公司的财务人员就上了骗子的当，被诈骗48万元。

据警方介绍，10月19日下午16时，合肥公安局反电信诈骗中心接到市局情报指挥中心推送一起警情：合肥市新站区某环境科技公司财务人员郭某遭遇QQ冒充公司领导诈骗，被诈骗48万元。

接到警情后，合肥公安局反电信诈骗中心立刻启

动紧急止付机制，联系受害人，进行相关警情信息核实工作，并请求省反电信诈骗中心协助处置。通过一系列紧张有序的工作，省市反电信诈骗中心成功止付涉案账户资金48万元，为受害人挽回全部损失。

在此，合肥警方提醒广大市民：不管是对方是通过QQ、电话、短信还是微信，声称是谁，编造出何种理由，只要最终涉及到借钱、转账，一定要通过电话核实，最好通过见面的方式进行确认，以免造成经济上的损失。如发现此类诈骗或已经造成损失，请立即拨打110报警。

滁州市、芜湖市和宣城市 非洲猪瘟疫区解除封锁

农业农村部10月19日接到安徽省畜牧兽医局报告，经评估验收合格，安徽省滁州市凤阳县大庙镇、芜湖市南陵县许镇镇和宣城市宣州区天湖街道办事处等3个非洲猪瘟疫区将解除封锁。

安徽省滁州市凤阳县大庙镇、芜湖市南陵县许镇镇和宣城市宣州区天湖街道办事处非洲猪瘟疫情发生后，当地按照非洲猪瘟疫情应急预案和非洲猪瘟防治技术规范要求，采取了封锁、扑杀、消毒、无害化处理等疫情处置措施。疫区内应扑杀生猪扑杀完成后，经6周连续监测排查，疫区内未发现新的病例和监测阳性。

10月19日，滁州市、芜湖市和宣城市农业委员会分别组织专家组对疫区进行实验室检测和现场评估验收，验收结果符合关于疫区解除封锁的有关规定，该起非洲猪瘟疫情已被扑灭。当地政府计划于10月20日零时正式对疫区解除封锁。

农业农村部要求当地畜牧兽医部门继续加强疫情监测排查，采取积极的防控措施，防止非洲猪瘟疫情再次发生。

□据新华社

(合)医广[2018]第1-16-6号
合肥友好医院 口腔专业
0551-64666688 合肥市徽州大道693号(原104医院)