

全世界机器人未来有望相聚“云”端

中科大已与美国大学开展云机器人合作研究,机器人之间可知识共享

星报讯(蒋家平 星级记者 俞宝强) 10月21日,市场星报记者从中国科学技术大学获悉,该校机器人实验室与美国卡内基·梅隆大学机器人实验室联合进行的首次云机器人实验取得成功,并以最高分获得2014RoboCup中国公开赛技术挑战赛冠军。

“研究发现,分布在世界各地的同类型机器人由于硬件和基础软件的不同,所具备的知识和能力也各不相同。”据联合项目中方负责人、中科大人工智能中心和机器人实验室主任陈小平教授介绍,科学家们设想,如果让不同的机器人与云计算平台相结合,从云平台和其他机器人那里获取有关知识和技能,那么就可以实现机器人之间的知识共享,从而极大地拓展每一台机器人的能力范围,并降低开发成本。由此,云机器人被视为突破机器人大规模应用技术瓶颈的一种新的重要手段。

据介绍,2010年以来,双方团队聚焦于不同技术侧面,分别开展了有关云机

器人的持续性基础研究。在此基础上,双方展开合作研究,探索通过云机器人平台实现双方机器人以及机器人与人之间的资源共享与合作。

在日前进行的首次云机器人联合实验中,位于合肥的中科大“可佳”(KeJia)机器人与位于匹兹堡的卡内基·梅隆大学“可宝”(CoBot)机器人,借助云平台实现了远程合作与资源共享测试。实验中,云端向双方机器人提供多种知识源和数据源,“可佳”向“可宝”输送语义理解和自动规划服务,“可宝”向“可佳”输送大数据分析服务。

借助于这些知识共享和远程合作,“可佳”与“可宝”分别完成了各自单独工作无法完成的测试任务。

据了解,双方还将进一步深化该项目的理论基础,扩展技术体系,启动云机器人平台的工程化开发,进行更大规模的实验测试,促使有关成果可以扩散到分布在世界各地的其他智能机器人。

招标采购代理机构暗藏卖内幕“卧底”

芜湖第一招标采购代理机构原主任王煜明获刑13年

星报讯(姜浩 饶剑 记者 小雨 青松) 近日,经芜湖市中级人民法院二审作出终审裁定:芜湖市政府第一招标采购代理机构原主任王煜明因犯受贿罪,被判处有期徒刑13年6个月的有期徒刑。

王煜明,男,1969年出生,大学本科学历,2010年11月18日被任命为芜湖市政府第一招标采购代理机构主任。2013年1月,王煜明因涉嫌受贿罪被批捕。

镜湖区法院一审认定,长期以来,王煜明利用职务上的便利,采取提供参考价、突出业绩加分、暗示评委打高分等方

式为请托人谋取利益,非法收受请托人现金256.2万元、购物卡5.9万元。一审法院认为,被告人王煜明身为国家工作人员,利用职务便利为他人谋取利益,受贿总计价值262.1万元,其行为已构成受贿罪。根据王煜明的犯罪事实、性质及情节等,依法判处其有期徒刑13年6个月,赃款予以追缴。王煜明不服一审判决,向芜湖市中级人民法院提出上诉。

二审法院认为,一审判决认定事实清楚,适用法律正确,量刑适当,遂驳回上诉,维持原判。

儿子结婚缺钱,他伸手向包工头索贿

原含山县交通局总工程师张孟锦获刑5年

星报讯(马中法 陈良庆 记者 张发平) 原含山县交通运输局总工程师张孟锦利用职务之便,非法收受或索取他人财物折合人民币共计118000元。近日,马鞍山市含山县人民法院以受贿罪一审判决张孟锦有期徒刑5年6个月,并处没收财产人民币118000元。

2008年初的一天,道路工程施工承包人洪某接到张孟锦的电话。电话中,张孟锦跟他说想在含山买一套房子,要他准备5万元现金。为了感谢张孟锦平时在工程施工中的关照,洪某拿出5万元,为

张孟锦交了首付款。后来,张孟锦以没钱交余款为由,让洪某把房子退掉,首付款则被张孟锦笑纳。

此外,2003年至2008年间,张孟锦还主动向工程承包人夏某、朱某暗示,其儿子结婚缺乏资金,以此索要贿赂。

法院审理认为,被告人张孟锦身为国家工作人员,利用职务上的便利,多次非法索取、收受他人财物总计118000元,为他人谋取利益,其行为构成受贿罪。案发后,被告人积极退赃,并主动交代其犯罪事实,最终减轻处罚。

第四届安徽青年创业大赛决赛昨举行 网络微猎头项目获创业类一等奖

星报讯(记者 赵莉) 昨日下午,首届“盐商杯”中国青年创新创业大赛安徽赛区暨第四届安徽青年创业大赛决赛在马鞍山市举行,经过层层选拔,8个创业类项目、4个创意类项目进入最终决赛。

经过近两个半小时的激烈较量,12组参赛选手在有限的时间内诠释了自己

的项目理念,赢得了现场阵阵掌声。最终,乐职网微猎头项目获得比赛创业类一等奖,全电脑高精纸箱机械系列产品项目、轻薄型高效阻尼隔音板项目获二等奖;安厦物联网科技有限公司项目获创意类金点子,单光源单镜头偏振式立体投影机项目获创意类银点子。



打开金坛子 幸福一辈子

净爽型白酒 金坛子

让绵柔不再平淡



十六年封坛原浆酒

 安徽金口酒业有限公司
Anhui Jinkou Wine Co., Ltd.

招商热线: 0558-5798888
地址: 亳州市古井镇工业园区

服务热线: 400-822-8188
网址: www.jinkoujiuye.com.cn