

| 中大新闻 | 每周聚焦 | 媒体中大 | 专题报道 | 教学科研 | 对外交流 | 服务社会 | 招生就业 | 视觉中大 | 逸仙论坛 |
| 视听新闻 | 中大学人 | 校园生活 | 学子风采 | 校友动态 | 网论精粹 | 高教动态 | 中大校报 | 中大电视 | 表格下载 |



中大新闻

习近平：坚持中国特色社会主义教...
意大利都灵理工大学校长一行来访...
我校党委理论学习中心组专题学习...
中山大学·社会科学文献出版社关...
我校行政管理人员培训班开班

首页» 中大新闻

我校王凯教授团队在中国机器人及人工智能大赛中获“机器人创新比赛项目”一等奖

稿件来源：电子与信息工程学院 | 作者：电子与信息工程学院 | 编辑：郝俊 | 发布日期：2017-11-27 | 阅读次数：



每周聚焦

广东高等教育“四重”建设出成效...
英国商务、创新与技能国务大臣V...
广东省委领导来我校考察并看望教...
我校在协同发展、合作共建方面取...
我校在科研创新方面获突破性成果

近日，由中国人工智能学会、教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会联合主办的2017 届中国机器人及人工智能大赛在广东省佛山市举行，逾百支参赛队伍中，包括清华大学、北京大学、香港大学、浙江大学、中山大学、哈尔滨工业大学等全国高校AI实力排行榜TOP60的高校代表，以及伊雪松、商汤、黑子等10多家实力雄厚的企业。我校电子与信息工程学院王凯教授团队的博士生李伟伟和硕士生冯肖以“机器人电子皮肤”项目荣获此次大赛“创新比赛项目”一等奖。

媒体中大

【南方日报】“天琴计划与国际合...
【科学网】“香山科学会议第S4...
【广东科技报】中山大学面向本科...
【南方日报】广东多所高校硕士研...
【CCTV-10科教频道】[百...



王凯教授团队李伟伟同学回答评委老师的技术提问

随着人工智能的高速发展，机器人在许多领域有着广泛的应用前景。为了使机器人能够应对周围环境中的变化，需要一个能与环境进行交互，或者能够感知所接触物体的触觉和温度信息的电子皮肤，因此由触觉和温度传感器阵列组成的电子皮肤将成为机器人不可或缺的重要组成部分。王凯教授团队的机器人电子皮肤技术是将新型压力 and 温度传感器阵列集成在一起形成的柔性器件。

中国机器人及人工智能大赛是国内首个提出在机器人及人工智能领域，将关键技术的研发与应用有机结合的比赛，将围绕机器人技术研发和人工智能应用领域创新的主题，策划“机器人比赛”和“创新比赛”两大项目。大赛采用国际化的竞赛模式，进行技术含量更高、专业性更强的赛事。