

## 【新华网】中科院“大型生物智能复活”科技成果首次与公众见面

文章来源：新华网 孙洪磊 周润健

发布时间：2013-08-29

【字号：小 中 大】

中科院自动化研究所科学艺术中心利用智能仿生机器人技术实现的“大型生物智能复活”科技成果29日在天津首次与观众见面。

记者在天津滨海新区举行的第四届中国(天津滨海)国际文化创意展交会上看到,中科院展位摆放着两台大型四足智能机器人,该机器人模仿恐龙造型,十分逼真。另外一台仿大象机器人在观众的手势下,进行前后上下智能运动,吸引了很多观众。

中科院自动化研究所科学艺术中心常务副主任张之益介绍说,中心历时十年,研发了大型四足智能复活机械运动平台,将毫无生命的大型生物模型通过智能机器人技术再次“复活”,并在智能仿生机器人领域攻克了一系列技术难题,可以通过感知与反馈系统与观众进行互动。同时,新一代3D影像技术打造的立体视觉沉浸体验装置,完美再现了恐龙时代的奇观景象,为观众带来身临其境的震撼体验。

张之益表示,大型四足智能复活机械运动平台是动漫和游戏产业高附加值、高生命力、高竞争力的衍生产品开发,利用高科技智能仿生机械技术,推动主题文化产业的创新表现形式,反过来主题文化产业拉动智能仿生机械技术的不断深入探索和产业化应用。

为期5天的第四届中国(天津滨海)国际文化创意展交会29日在天津滨海会展中心开幕。展交会以“魅力天津、文化滨海、创意未来”为主题,以独特的文化视角,创建文化与科技融合、文化与多产业融合的全新格局,突出以展、交为核心,文化产业为主导的发展理念。

打印本页

关闭本页