



声音

抓工业机器人的发展,一方面要抓产品技术突破和重要配套的组织,另一方面抓好应用。从这两方面入手,使中国工业机器人发展占据更有利的位置。

——工业和信息化部部长 苗圩  
凤凰科技 [2015-03-09]

中国的人口红利正在消失,机器换人将是必然趋势,这不单指工业机器人,也有服务机器人,机器人的应用领域不断拓展,智能化程度不断提高。

——中国工程院院士、浙江大学机械工程学院院长 谭建荣  
新华网 [2014-11-17]

中国工业机器人大发展的时代已经到来。中国工业机器人关键基础部件依赖进口,应重点突破关键技术,加快实现关键基础部件产业化;同时坚持走“官产学研用”相结合的道路,政府进行顶层设计和政策引导,突出重点,强化示范。

——中国工程院院士、哈尔滨工业大学机电工程学院教授 蔡鹤皋  
新华网 [2014-11-17]

能够照顾老人、小孩的智能机器人早晚会出现,但也只有到了那时,才能谈到机器人是否能解决亲情陪伴的问题。

——中国工程院院士、中国科学院计算技术研究所研究员 倪光南  
《新京报》[2015-03-11]

在大数据和云服务的协调下,联网后的机器人将实现人与机器人、机器人与机器人、物与机器人的协调工作,机器人也将成为最大的“可穿戴设备”。

——中国工程院院士、中国人工智能学会理事长 李德毅  
《人民日报》[2015-03-10]

继2013年成为全球最大的机器人市场后,2014年我国机器人销量又创新高,预计接近5万台。在机器人的种类中,轮式机器人或者说智能汽车尤其引人注目。

——工业和信息化部国际经济技术合作中心主任 龚晓峰  
《人民日报》[2015-03-10]

中国的实际情况是工业体系很完整,也是全球唯一能覆盖21个工业大类的国家,装备制造能力强,在机械工业、电力、钢铁等领域尤为领先。现在的市场前景对中国机器人企业是个机会。

——中国机器人产业联盟副秘书长 姚之驹  
新华网 [2015-11-06]

与发达国家相比,中国的工业机器人产业还存在明显差距。一方面,国产机器人市场份额偏低,不到20%,品牌知名度低;另一方面,控制器、减速器等关键部件研发能力不足,依赖进口。

——国际机器人及智能装备产业联盟秘书长 罗军  
中国新闻网 [2014-12-21]

快速发展的机器人市场是“馅饼”,也是“陷阱”。当全球企业都对这块市场蛋糕虎视眈眈之时,尚在“襁褓阶段”的中国企业面对激烈竞争如何成长,也是一个颇费思量的问题。

——中国科学院沈阳自动化研究所研究员、机器人技术国家工程中心副主任 曲道奎  
中国新闻网 [2014-12-21]

目前机器人已经广泛应用于我国生产生活的多个方面。首先,随着劳动生产力成本的提高,机器人以其高精准度和操作效率成为替代人工的不二之选,甚至有些工厂已经鲜少见到人力的身影。此外,机器人技术还广泛应用于军事等领域,无人驾驶飞机在降低了死亡

率的同时,提高了战斗的水平和效率。

——北京航空航天大学软件学院院长 孙伟  
《中国青年报》[2014-06-19]

随着我国人力成本的不断上升,减少用人岗位,提高劳动效率已经成为深化改革,经济再提升的必经之路,同时,也可能成为下一个经济增长热点。

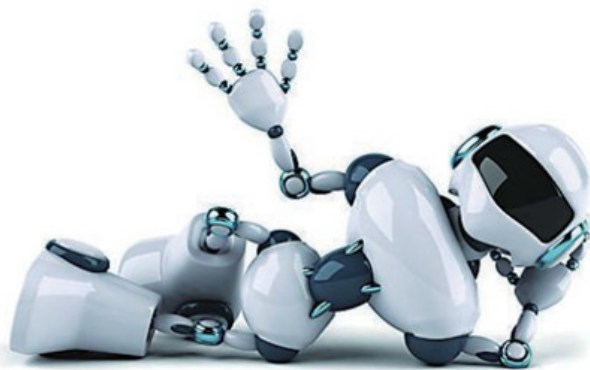
——中国电子科技集团第二十八研究所研究员 彭思  
《中国青年报》[2014-06-19]

服务机器人对于零部件的要求比较低,对智能要求高。因此,在机器人零部件制造业仍处落后的中国,很有可能在服务机器人领域超越发达国家。

——中国科学技术大学教授 陈小平  
中国新闻网 [2014-10-11]

机器人行业现今面临的挑战,也和30年前电脑行业遇到的问题如出一辙:机器人制造公司没有统一的操作系统软件,流行的应用程序很难在五花八门的装置上运行。机器人硬件的标准化工作也未开始,在一台机器人上使用的编程代码,几乎不可能在另一台机器上发挥作用。如果想开发新的机器人,通常得从零开始。现在,多种技术发展的趋势开始汇为一股推动机器人技术前进的洪流,完全能够想象,机器人将成为我们日常生活的一部分。

——美国微软公司创始人之一 Bill Gates  
Scientific American [2007-01]  
(编辑 祝叶华)



图片来源:百度图库