

来源：中国新闻网 发布时间：2009-4-2 10:33:59

小字号

中字号

大字号

日本研发人脑控制机器人 有望应用于做家务



日本开发出一项新技术，可通过解析脑波及脑血流使类人机器人按照人脑的想象而动作。该技术今后有可能运用于家务机器人。

据日本共同社3月31日报道，新开发的装置由头盔状的传感器及长宽高分别为110、72和142厘米的测量记录器构成。首先将人希望活动的部位设定为左右手、舌、脚。如果人设想使用左手的动作，脑波及脑血流的变化便会参照事先存储的数据，使机器人举起左手。从人脑想象到机器人实际做出动作所需时间为7~9秒。

据悉，该技术今后有望应用于指挥机器人从事端菜、给植物浇水等家务。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

国内首个机器人协会在深圳成立
德国科研人员推出不会伤人的工业机器人
能喷火巨型机器人亮相东京街头 高7.2米
哈工大国内首创锻压机器人 实现自动化无人锻压生产
《科学》：美研制高强度气凝胶打造机器人肌肉
盘点最受欢迎的五大仿生机器人
哈工大研发成功考古机器人 国内尚属首创
孙志辉委员：世界首个7000米载人水下机器人将...

一周新闻排行

日本发明新型内裤 持续一周吸收人体臭气
徐州师大“申博”失败 教授委员会停课抗议
中青报：科研领域，“70后”将成被“抛弃”一代？
华裔数学家丘成桐痛陈当代中国高等教育七大弊端
华中科大学生情侣留下遗书双双坠楼身亡
顶级学术刊物频遇尴尬 为学术造假推波助澜？
湘潭大学教授同题论文一稿十投遭质疑
《当代生物学》：人类大脑海马体中藏地图