

作者: 彭丽 来源: 中国科学报 发布时间: 2014/12/23 8:48:26

选择字号: 小 中 大

机器人未来前景可期 首届世界机器人及智能装备产业大会在成都开幕

12月20日, 首届世界机器人及智能装备产业大会在成都开幕。迎宾机器人、餐厅服务机器人、炒菜机器人、写字机器人、3D打印机竞相亮相, 展示了机器人及智能装备领域的最新技术成果。

国际机器人及智能装备产业联盟秘书长罗军表示, 以“人机一体”为核心的新一代机器人及智能制造技术将推动新一轮的工业革命。未来机器人的应用不仅仅局限在繁重的生产加工现场, 还会拓展到酒店、办公室、户外探险、深海采掘等领域, 满足人们个性化的需求。

展会现场, 记者见到了外骨骼机器人。这是一种能够对人体肢体功能进行扩展、人体机能进行强化的可穿戴智能机器人系统, 可应用于国防军事、康复工程等领域。在应急救援中, 该机器人能够使抢险救灾人员长途跋涉而不感到疲倦。它还可以帮助残疾人完成走路、上下楼梯等日常动作, 使穿戴者能够正常生活。(本报记者彭丽摄影报道)



①外骨骼机器人可帮助残疾人康复训练。

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 山东科技大学: 宿舍阳台上研制出机器人 | |
| 2 水下机器人首次成功探测冰底世界 | |
| 3 广州举办首届中小学智能服务机器人竞赛 | |
| 4 美军用机器人将超士兵数量 10机器人1士兵 | |
| 5 部委陆续出台扶持政策 机器人概念股暴涨 | |
| 6 世界机器人及智能装备产业大会12月在成都召开 | |
| 7 中科院深圳先进技术研究院机器人应用创新侧记 | |
| 8 中科大云机器人论文获金钥匙奖章 | |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|-------------------------|----------|
| 1 华裔物理学家张首晟与抑郁症斗争后意外离世 | |
| 2 教育部官员: 将推三级专业认证 振兴本科 | |
| 3 这所大学只存在8年 却值得每个国人牢记 | |
| 4 中科院科学家发现会长期哺乳的蜘蛛 | |
| 5 基金委关于“基因编辑婴儿”事件的公开信 | |
| 6 可可西里盐湖告急! 青藏公路告急! | |
| 7 人工智能领域人才紧缺 应届博士生年薪50万 | |
| 8 国家自然科学基金资助项目统计资料发布 | |
| 9 清华博士后获超算杰出新人奖 系中国首位 | |
| 10 《科学》: 人类4万年前已登上青藏高原 | |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 访谈进行中: 《研究生职业生涯规划》(不限时)
 - 著名植物油脂专家Edgar Cahoon来我院学术交流
 - 原子能的本质是什么?
 - 平静和忙碌的2018年
 - 人工智能与42: 从AlphaFold谈起
 - 郭孔辉院士: 汽车轮胎动力学
- 更多>>

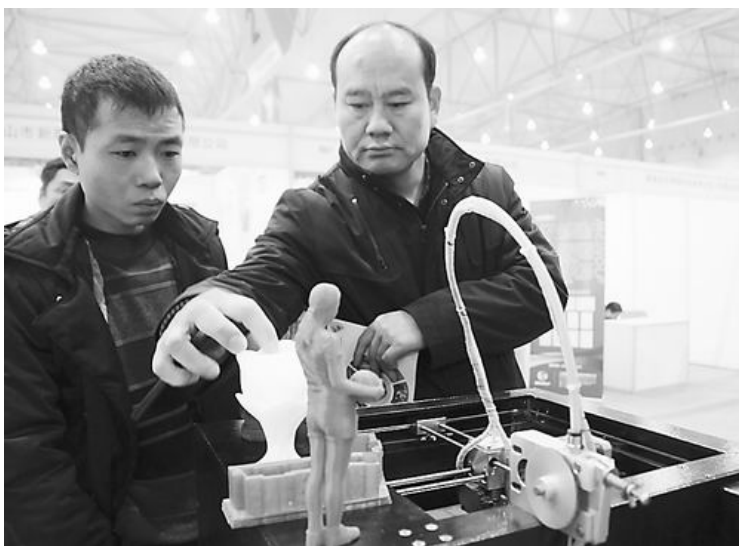
论坛推荐



②小朋友参观餐厅服务机器人。



③写字机器人能控制写字力度和起落笔位置。



④参观者亲手感受3D打印模型。

《中国科学报》(2014-12-23 第5版 技术经济周刊)

更多阅读

世界机器人及智能装备产业大会12月在成都召开

- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性 feynman
 - 波恩的光学原理
 - 弦论的发展史
 - 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)



打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [「登录」](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783