人形机器人发展与展望

天工人巧日争新

摘要

- **人形机器人到达发展奇点：**全球又进入新一轮科技涌现期，AI助力下海外人形机器人研发不断迭代更新，同时国内人形机器人产业也迅速发展，小米、优必选、达闼、追觅、宇数、智元、伊艾克斯、博实股份（排名不分先后）等多家优秀人形机器人公司开始不断涌现。
- **运控算法迭代，机器人走好第一步：**谷歌deep mind团队推出RT-2，李飞飞团队开发具身智能等系列运控算法推陈出新，大模型、深度学习等前沿内容逐步深入机器人运控算法。多模态大模型主力下，人形机器人产业化进程有望加速。
- **硬件设计方案与选择呈现多元化趋势：**电机、减速器方案，传感器方案、外观结构方案多样化，根据应用场景与应用需求不断调整。

目录

CONTENTS

01 人形机器人产业沿革及进展

02 运控算法迭代，机器人踏出第一步

03 硬件设计方案与选择



01. 人形机器人产业沿革及进展

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/356230025201011101