

万露

教育背景

南昌大学 机械工程 图像处理方向 研究生 2018.09-至今
GPA 3.35/4 综合成绩前 15%
新余学院 机械工程 本科 2012.09-2016.07
GPA 3.42/4 综合成绩前 10%

项目经历

2019.12-至今 基于膝关节可穿戴助行机器人 国家基金项目

职位：项目参与者

项目描述：设计一款可以帮助老年人或残疾人士行走的助行机器人，减少膝关节的磨损与疲劳。

主要职责：基于双目视觉对助行机器人下肢运动协调性分析，即通过图像处理技术找到人体下肢髋关节、膝关节和踝关节位置，进而得到机器人下肢与人腿的膝关节角度、位移、角速度等步态参数变化规律，最后通过误差分析矫正它们之间的错位。



兴趣爱好

- 喜欢音乐，热爱运动，喜欢打篮球和羽毛球
- 喜欢阅读，善于思考

性别：男

出生年月：1993.12

政治面貌：中共党员

通信地址：江西省南昌市南昌大学
前湖校区学生公寓 27 栋

电话：14797909135

邮箱：934097454@qq.com

籍贯：江西南昌

荣誉

研究生：

一等优秀学业奖学金一次

本科：

国家励志奖学金一次

一等优秀学业奖学金一次

技能

英语：CET4

编程语言：C++

matlab

视觉工具：opencv

个人评价

- 具有较强的数理分析和学习能力
- 积极乐观，勇于挑战
- 吃苦耐劳，不畏艰难
- 热爱团队，善于合作交流