

机器人开发实习岗

王晟梁

23 岁 | 男 | 群众 | 硕士
18845053218 | 1278963453@qq.com

教育背景

2024.09- 中国海洋大学 (985) 计算机科学与技术 (硕士)

研究方向: 计算机视觉、三维重建、深度学习

2019.09-2023.07 哈尔滨商业大学 机器人工程 (本科)

主修课程: AUTOCAD、机械设计基础、机器人运动学、单片机技术、机器人传感器技术、工业机器人编程与操作、PLC 电器控制技术、电工电子实训、液压与气压传动实训、现代工业技术实训。

自学课程: C、C++、数据结构、操作系统、计算机组成原理、计算机网络

项目经验

夹胶玻璃生产线仿真 (毕业设计) 夹胶玻璃的流水线仿真 (毕业设计) 负责人

项目背景: 使用 solid works 建模软件对玻璃、玻璃架子进行设计, 并导入到 robot studio 仿真软件之中; 使用 robot studio 这一款仿真软件对夹胶玻璃 制作流水线进行仿真

项目职责: 主要负责对一整个流水线过程设计, 机器人与传送带之间信号的传递, 机器人路径程序编写以及传送带、传感器、吸盘、喷枪等设备的 smart 组件配置

项目成就: 荣获优秀毕业设计

合肥哈工海渡公司 机器人路径程序编程 (实习) 机器人编程实习生

项目背景: 编程与控制 ABB 公司的 IRB2600 工业机器人, 进行自动绘画任务 项目职责: 参与了一整个机器人流水线的设计, 主要是机器人路径规划上的设计和抓取的设计, 并移动到平台上的过程

项目成就: 熟悉常用机械臂、伺服电机、触摸屏、视交器的操作和原理, 具备一定的应用和开发经验

2019.08-2019.10 黑龙江省大学生机器人竞赛 TRCC 组员

项目背景: 控制人形格斗机器人进行五项全能, 上台阶, 前滚翻, 避障, 独木桥, 足球射门

项目职责: 主要负责其中的前滚翻项目

项目成就: 全国 TRCC 龙建杯机器人大赛的“机器人五项全能项目” 荣获省 三等奖

校园经历

2020-2022 学校的校报社 编辑部部长

负责学校微信公众号的文章撰写、修改、上传等工作

负责校报官方公众号的运营, 具备新媒体运营能力

奖项证书和技能

熟悉 c 语言程序设计、熟练操作 robot studio、solidworks、CAD 等软件

有一定的 C#、C++、汇编等语言的实践经验

英语 CET4 证书、英语 CET6 证书