

李炎宸 (Yancey)

电话: +86 188-0403-4518 | 邮箱: yanchen.lee@foxmail.com | 微信: yancey_cc



教育背景

东北大学

沈阳, 中国

工学硕士 机械工程与自动化学院 机械工程专业

2018.09-2021.06

荣誉: 两次东北大学研究生**一等学业奖学金**、优秀研究生干部

辽宁石油化工大学

抚顺, 中国

工学学士 机械工程与自动化学院 机械设计制造及其自动化专业

2013.09-2017.07

荣誉: 第十届 MOS 全国总决赛校级选拔赛三等奖、两次**一等勤奋奖学金**、学风建设先进个人、优秀团干部

校园经历

东北大学机械学院

沈阳, 中国

学生发展指导员

2019.03-至今

- 主要负责 18 级本科生辅导学业、竞赛、关注心理状态、日常生活等;

东北大学机械工程学院 18 级硕士生第七党支部

沈阳, 中国

党支部书记

2018.09-至今

- 负责主持党支部的日常工作, 召开党员大会, 发展学生党员; 组织开展党日活动, 丰富党员学习生活。

辽宁石油化工大学机械学院发展规划部

抚顺, 中国

部长

2014.09-2015.07

- 主要负责整个学生会所以部门的活动评定审核, 保证学院学生活动的内容与质量;
- 举办机械学院趣味运动会, 吸纳学院新生参赛, 安排现场调度及协助学生会其他部门共同完成活动工作;

实习经历

华晨宝马汽车有限公司

沈阳, 中国

研发中心实习生

2019.08-2020.02

- 协助动力总成试验中心中国中期项目组管理, 利用 SolidWorks 和 AUTOCAD 对建筑图纸进行修改编辑。利用 excel 和 PPT 制作项目管理进度分析, 并在组会进行每月全英文汇报;
- 整理归档实验室数据, 协助项目经理完成部门实验室培训。**通过 CNAS 水平评定**;
- 作为部门助理负责组会经理会会议安排并制作记录, 及其他部门行政性事务;

项目经历

硕士研究生科研项目

沈阳, 中国

基于视觉的工业取放料机械臂运动轨迹规划问题研究

2018.09-2021.07

- 对机械臂零件用 SolidWorks、CAD 建模设计。将原有气动翻转关节改为电动, 减小冲击保证运动平稳;
- 对机械臂建立 D-H 空间连杆坐标系, 进行正逆运动学分析求出目标位姿正逆解。采用三次、五次多项式、抛物线插值、组合函数法进行平稳运动规划并进行 matlab 仿真。采用三次准均匀 B 样条插值对路径进行规划并采取遗传算法优化运行时间。用 C#编写上位机可视化软件, 对机械臂进行预计轨迹规划控制;

个人信息

- 英语: 听、说流利; 一次性通过 CET6; 能很好适应 BBA 全英文工作环境
- 计算机: **Microsoft Office Specialist Expert 认证 (word)**, 能熟练运用 Microsoft Office 办公软件; 一次性通过全国计算机等级考试二级 (C 语言程序设计 86 分)
- 专业技能: 熟练使用 CAD, CAXA, SolidWorks, Ansys, Matlab 等设计、计算软件。有一定的编程基础, 掌握 C/C++, C#编程语言, 可以编写机械手上位机程序。掌握 51, stm32 单片机, 可以自主搭建机械手下位机控制方案