

个人简历

基础信息

姓名	李子恒	出生年月	2000.09.30
民族	汉	身高	183cm
电话	18396766342	政治面貌	共青团员
邮箱	Lzh2452826226@163.com	毕业院校	青海大学
住址	山东省临沂市郯城县	学历	本科
求职意向	智能制造类、技术研发类、自动化类		



教育背景

- 2018.09-2019.09 青海大学 自动化(本科)
- 2019.09-2021.07 华东理工大学 自动化(本科)
- 2021.07-2022.07 青海大学 自动化(本科)

主修课程: 电路原理、微机原理、电子技术、自动控制、现代控制、过程控制、过程测控仪表、人工智能、机器学习、机器人技术、PLC、DCS、计算机应用基础、程序设计基础(C语言)、Python、MATLAB等。

科研项目

- 2020.04-2021.07 基于 Unity3D 虚拟 MIP 反应器热流场动态可视化
 - 项目内容: 在工业生产中多产异构烷烃的催化裂化反应过程颇为复杂, 并且缺乏适当的测量技术, 因此对其进行详细的实验研究依然是当前一个具有挑战性的难题。本项目以 MIP 反应器为对象, 以计算流体力学为基础获取数据, 将获取的原始数据通过专业数据处理软件进行处理, 并与使用 3DMAX 建立的 3D 模型相结合导入 Unity3D 中, 通过虚拟场景的搭建、Unity3D 各种功能的利用以及代码的编写最终建立一个可在 PC 端运行的沉浸式漫游交互程序, 实现了 MIP 反应器流动和反应过程的可视化。使得用户能够直观地观察到反应器中流体运动和温度分布规律, 并在出现异常情况时能及时地进行参数调节以实现正常生产。
 - 负责领域: Unity3D 虚拟场景的搭建、UI 交互界面的设计、沉浸式漫游等功能代码的编写、速度可视化的实现、按钮动画及粒子效果的应用等等。
 - 项目成果: 撰写学术论文《基于流场可视化的 MIP 反应器虚拟仿真》并成功投稿于《电子设计工程》(原名《国外电子元器件》)。

论文发表

- [1]史浩楠,李子恒,陈保国,胡瀚文,胡贵华.基于流场可视化的 MIP 反应器虚拟仿真[J].电子设计工程,2022,30(09):42-46+51.
[2]李子恒,张万宏.复杂公交网络化系统的拓扑结构特性分析[J].系统工程, 2022. (审稿中)

校内经历

- 2018.12 青海大学青年志愿者协会 化机服务队
- 2019.07 青海大学-华东理工大学“1+2+1”联合培养本科生项目
- 2021.07 青海黄河嘉酿啤酒有限公司 包装车间实习

技能证书

大学英语四/六级(CET-4/6); 国家励志奖学金、优秀学生奖学金、华东理工大学、青海大学联合培养学生证书; 青海大学交流生优秀奖学金; 能熟练使用 office 办公软件以及 C、Python 等编程语言。

自我评价

学习方面：学习认真，多次获得奖学金，参加高校对口支援项目，对专业知识及应用有较深刻的理解；性格方面：积极向上，乐于助人，诚实守信，有较强的原则性；工作方面：认真负责，有强烈的团队合作精神和较强的工作能力。