

黄晨曦

✉ chenxi_huang@outlook.com · ✉ huan2677@umn.edu · ☎ (818)-968-6468
🌐 kaloronahuang · in Chenxi Huang · https://kalorona.com · Updated on February 17, 2023

教育背景

- 明尼苏达大学双城分校** 2023/01 – 现在
- 计算机科学与技术
- 南昌大学** 2021/09 – 2022/12
- 前湖综合实验班 - 计算机科学与技术 GPA: 3.54/4.0
 - 数学与计算机学院 - Generic Operational and Optimal Data Group(GOOD) 实验室成员
- 江西师范大学附属中学** 2015/09 – 2021/06
- 前信息学竞赛选手, 曾获得全国青少年信息学奥林匹克竞赛 (NOI 2020) 铜牌。

研究兴趣

- 系统优化、操作系统内核和编译器
- 密码学
- 生成式对抗网络 (GAN)、深度学习和机器学习
- 虚拟现实 (virtual reality) 和增强现实 (augmented reality)

经历

- 项目 - 仓储管理系统** 2022/08
- 全栈工程师 江西省嗨囤供应链管理有限公司
- 负责构建面向供应链工作人员的仓储管理系统。在一周时间内, 使用微信小程序 SDK 作为前端解决方案, 使用 FastAPI 和 MySQL 搭建后端解决方案。
- 项目 - CityView 虚拟现实 Demo** 2016/11
- 社长 初中科技社团
- 使用 3D 建模软件在 Unity3D 引擎上创建了城市景观的虚拟现实 Demo。负责项目的组织、程序的编写和优化 (利用法线贴图、LOD 技术优化网格三角形数), 使用 SteamVR SDK。

荣誉

- ACM SIGBED SRC 本科生组第三名** 2022/10
- 本科二年级 南昌大学 GOOD 实验室
- 在团队中负责比赛论文的编写与修改
- 第 46 届国际大学生程序设计竞赛昆明区域赛银牌** 2022/04
- 本科一年级 南昌大学 ACM 竞赛基地
- 2021 中国大学生程序设计竞赛威海区域赛银牌** 2021/11
- 本科一年级 南昌大学 ACM 竞赛基地
- CCF NOI 全国青少年信息学奥林匹克竞赛铜牌** 2020/08
- 高中二年级 江西师范大学附属中学信息学竞赛组

第 14 届亚洲与太平洋地区信息学奥林匹克竞赛金牌

2020/08

高中二年级 江西师范大学附属中学信息学竞赛组

- 全省第一、江西省唯一金牌

2019 年国际大学生程序设计竞赛南昌区域赛银牌

2019/11

高中二年级 江西师范大学附属中学信息学竞赛组

- 全省第一、江西省唯一银牌

相关技能

- 能非常熟练的编写 C/C++，并且掌握 GDB/LLDB 等调试器的用法
- 精通算法竞赛内容，能设计复杂的图论、动态规划算法与数据结构
- 熟练 Linux 系统的使用与维护，能维护 Nginx 等后端服务器；了解计算机网络，了解 WireGuard 等虚拟组网方式
- 掌握运用经典机器学习的能力，能非常熟练的编写、调试 Python；了解深度学习理论，并且能运用 PyTorch 等深度学习框架实现人工智能应用
- 熟练编写 .NET C# 代码、使用 Unity3D 进行 3D 项目开发，掌握基础的计算机图形学知识