

刘志伟



年龄：20 岁



电话：13553156512



现居：山东省济南市



邮箱：3473464749@qq.com

微信：AABB15954626922



技能特点

- 1、了解 c++ 程序设计，了解 c++ 面向对象编程思想，STL，内存管理等。
- 2、可以使用 c++ 完成编程作业，了解虚幻引擎的基本使用。
- 3、了解数据结构与算法，掌握一些常见的数据结构，如树等。
- 4、曾尝试和老师开发过山东大学本科生信息管理系统的学生信息部分。



教育经历

2020.09-2024.06

山东大学

软件工程专业

主修课程：数据结构，高级程序设计，算法设计与分析，操作系统，计算机网络，计算机组成原理
软件工程，面向对象开发技术，高等数学，线性代数等。



项目经历

基于 Unreal 的 3D 闯关类游戏

借助于 Unreal 的 Gameplay 框架，c++ 为主蓝图为辅进行开发。

实现不同的 Level 之间的转换，每个关卡的作用机制。

有完整的游戏流程，包括游戏关卡，菜单界面。

角色有一套独立的动作，可以自然的再多个动作之间切换。

基于 C++ 的二叉树实现及信号放大器应用

基于 Qt 开发的二叉树模拟项目，主在了解二叉树及其一系列的数据结构相关知识。

了解二叉树的相关知识，并将其用于实践之中。

用于模仿在实际的信号传输过程中，存在的信号衰退现象以及信号放大器的放置。



获奖情况

- 1、获 2021 年度山东大学 ACM 程序设计精英挑战赛（精英组）优秀奖
- 2、获山东大学机电创新大赛 校级优秀

其他

曾任山东大学兴隆山校区学生会成员。

现任班级学习委员。