

聂源铭

☎18798457155 · ✉vanitynie@gmail.com · 🌐VanityNie

📄 基本信息

项目	信息	项目	信息
性别	男	出生年月	1999
求职意向	图形开发等（实习）	工作经验	0 年
工作地点	上海/北京/成都/南京/杭州/武汉	学历	本科

🎓 个人履历

- 学士，中国海洋大学，计算机科学与技术，2019.8.9~2023.7

🔧 项目经历

- 渲染器 关键词: 光栅化，渲染管线
介绍: C++编写简易demo，实现顶点和段着色器，渲染管线的基本流程
- 动漫头像生成 关键词: GAN 神经对抗网络
介绍: 使用GAN来生成动漫头像。在本项目中，自行收集数据集，加工和清洗数据，训练神经网络模型并最终生成一定规模的动漫头像
- 基础光线追踪实现 关键词: 光线追踪 光线渲染算法
介绍: 运用现代C++实现基于CPU的光线追踪处理
完成了基本光线追踪功能，多种材质的反射情况，应用智能指针实现RAII

★★☆ 体系结构

★★☆ 图形学

★★☆ CUDA

★★★ 面向对象程序设计

★☆☆ 人工智能

★☆☆ 计算机视觉

 推荐理由

由猎头或者您的好哥们填写