11610728@mail.sustc.edu.cn

18929357397

国籍 中国

证件 身份证(440306199811120012)

最高学历学校所在国 中国

出生日期 1998-11-12

籍贯 广东

学校所在省 广东

学校所在城市 深圳

研究方向 计算机科学与工程

最高学历 本科 预计毕业时间 2020-07-01

个人成就 获得南方科技大学入学奖学金和树礼书院奖学金。2016年入学担任宣传部干事。2017年担任树礼学生会宣传部副部长。

2018年,担任宣传部部长。2017年至今,创立南科大翰墨社,担任社长。2017年参与"赤子初心"思想政治理论课学生学

习作品大赛,书法作品入围。

其他说明

简历附件 黄珂邈简历.pdf

# 

起止日期 2016-09-01 - 2020-07-01

所在国家 中国

毕业院校 南方科技大学

专业 计算机科学与工程专业

在读院系 计算机科学与工程系 学历 本科

是否国家重点实验室 否

学士

所在实验室 智能感知与无人系统实验室

导师姓名 郝祁、陈十一 成绩排名 TOP25

是否学生干部 是

学生干部级别 院系级

学生干部名称 学生会部长

## 获奖经历

奖项类型 竞赛奖项

奖项级别/奖学金级 院系级

竞赛名称/奖学金名 计算机创新实验成果展

称

获奖时间 2019-03-17

奖项级别 三等奖

获奖情况 在2018-2019学期中的科研项目"激光雷达深度图像的超分辨率重建"在本院系成果展示及答辩中表现出色,获

奖项类型 奖学金

奖项级别/奖学金级 院系级

别

竞赛名称/奖学金名 树礼书院奖学金

称

获奖时间 2018-09-01

获奖情况 经书院和学校考核,在成绩、工作能力等各个方面的综合素质在书院中名列前茅,获得2018年书院奖学金

奖项类型 奖学金

奖项级别/奖学金级 校级

别

竞赛名称/奖学金名 南科大入学奖学金

获奖时间 2016-09-01

获奖情况 由于高考成绩优异获得入学奖学金

### A 语言情况

语言名称 英语

口语 熟练

书写 熟练

阅读 熟练

证书 六级

成绩 472

#### **7** 上作忌问

工作意向国家 中国

第一意向工作地 深圳

接受工作地点变更 是

#### 第二意向工作地 北京

#### 可接受工作地 全球各地

## 参 项目经历

起止日期 2018-10-01 - 2019-01-01

项目名称 unity3D南科大富翁

项目角色 前端开发、UI设计

项目地点 南方科技大学

主要职责与业绩 本项目为基于南科大校园生活的3D大富翁游戏。本人负责游戏3D场景的设计和用户交互。游戏场景真实还原南科大校园, 用户体验良好。本项目在最终答辩取得优异成绩。

起止日期 2018-09-01 - 2019-01-01

项目名称 激光雷达深度图像的超分辨率重建

项目角色 算法设计及测试

项目地点 南方科技大学

主要职责与业绩 本项目使用优化后的经典图像处理算法对稀疏点云进行补足和对图像超分辨率重建。在CPU环境下,该算法短时间内形

成3D深度图像。具体算法实现:1.对输入的点云进行深度距离反转后进行扩张以避免近距离边缘信息丢失 2.使用最近有效点的菱形矩阵进行扩张 3.用从小到大的满矩阵进行闭合和进一步补足 4.对高远物体信息进行推测和舍弃 5.对异常边缘信息进行中值过滤 6.将深度信息反转还原。本实验使用Kittl数据集,计算结果误差较小,速度较快。该算法实现了对中

距离的环境探测的准确性,并具有一般性和鲁棒性。

起止日期 2018-07-01 - 2018-09-01

项目名称 南科通微信小程序

项目角色 全栈

项目地点 南方科技大学

主要职责与业绩 本项目针对学生需求,提供并管理学校基本服务信息,如校巴时刻、学生课表、讲座信息等。后台使用flask框架,前端

使用小程序开发。本人负责小程序主界面显示、校巴时刻的实时提醒以及自定义课表界面的设计。本项目受到本校师生

的好评。

起止日期 2018-05-01 - 2018-06-01

项目名称 影音娱乐软件系统

项目角色 爬虫、前端设计

项目地点 南方科技大学

主要职责与业绩该项目主要使用javafx平台进行桌面应用开发,模仿网易云音乐等影音软件,集成电影、音乐播放、用户管理、自定义界面等功能。本人负责对影音资料的爬取、服务器数据存储以及软件客户端设计。

### Ⅲ 培训经历

起止时间 2019-03-02 - 至今

培训课程 托福培训 培训机构 新东方

培训地点 南方科技大学 证书

## ▶ 专业技能

技能项 Shell	技能水平 一般
技能项 Verilog	技能水平 一般
技能项 Python	技能水平 熟练
技能项 C/C++	技能水平 熟练
技能项 Matlab	技能水平 一般
技能项 Java	技能水平 熟练
技能项 Javascript	技能水平 一般

技能项 SQL 技能水平 -

# 😃 家庭成员

姓名 方梅

工作单位 深圳市宝安人民医院

电话 18938693575

姓名 黄志坚

工作单位 深圳市宝安卫生监督所

电话 13798403823

与本人关系 母亲

职务 康复科护士长

地址 广东省深圳市宝安区

与本人关系 父亲

职务 办公室主任

地址 广东省深圳市宝安区

# ■ 华为亲属

是否有亲属在或曾在华为任职 否