



## 教育经历

### 电子科技大学

2019年09月 - 2023年07月

软件工程 本科

成都

GPA : 3.97 / 4.00 ( 专业前 3% )

荣誉奖项 : 国家奖学金 ( 2020 )

语言 : CET-4、CET-6

## 项目经历

### 基于视觉SLAM的小型无人机环境建模

2020年12月 - 至今

从无人机机载深度相机获取环境信息，在创建环境地图的同时，确定下一时刻探索的区域并规划到达该区域的路径。

- 三维空间刚体运动与相机图像建模
- 基于特征点的视觉里程计 ( VO )

### 学上信息管理系统

2020年11月 - 2020年11月

建立了一个学生信息管理系统，包括选课信息、成绩信息、课程信息和教师信息

- 基于Java实现了学生、老师和课程信息的关联，并提供查询功能
- 基于Java Swing 实现管理系统的 GUI 界面

### 基于人工智能的深地目标搜索

2020年03月 - 2020年07月

制作地震数据训练样本，搭建相应的卷积神经网络来识别深地断层目标。

- 基于 TensorFlow 搭建 CNN 卷积神经网络完成断层识别
- 基于 Keras 搭建 U-Net 卷积神经网络完成盐丘识别

## 课程

基础课程 : 线性代数 ( 93 )、离散数学 ( 90 )、概率论与数理统计 ( 95 )

主要课程 : 程序设计与算法基础 ( 96 )、数据结构 ( 99 )、软件工程基础与Java编程 ( 92 )、计算机系统结构 ( 94 )

当前的课程 : 操作系统原理与实践、计算机网络、数据库的原理与应用

## 专业技能

编程语言 : C/C++ , Python , Java