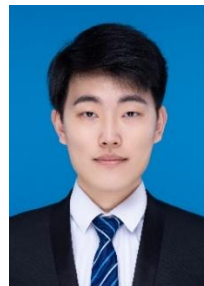


孙贺

23 岁 男 本科 2020 应届生

Tel 17853262130

E-mail 17853262130@163.com



个人优势

3 年 C++ 开发经历，2 年数据挖掘项目经历，了解基本机器学习算法，使用 TensorFlow 等深度学习平台，了解机器视觉相关算法，使用 OpenCV 库，1 年 arm 系列交叉编译开发经历。较熟悉 C/C++，熟悉 Python，Java，Matlab，Sql 等语言，熟练操作 Linux 系统，熟悉多线程编程，socket 编程。工作有激情，英语水平较高，一丝不苟，有较强创造力。

获奖经历

- 2018.11 全国高校绿色计算大赛特等奖(项目挑战赛第三名)
- 2019.11 全国高校绿色计算大赛特等奖(项目挑战赛第一名)
- 2018.5 2018 微软创新杯全球科技大赛 (IC) 中国区三等奖
- 2019.12 全国大学生数学竞赛三等奖(非数学专业)
- 2018.9 全国数学建模大赛山东省二等奖
- 2018.1 美国数学建模大赛 (MCM) 三等奖
- 2018.7 全国数学建模 51 联赛二等奖
- 2018.4 全国软件大赛山东赛区二等奖
- 2018.6 创青春山东赛区银奖
- 2018.8 互联网+大赛山东赛区银奖。

期望职位

数据挖掘/机器学习	北京、深圳、杭州	计算机软件·移动互联网·计算机硬件
C/C++ 软件开发	北京、深圳、杭州	计算机软件·移动互联网·计算机硬件

项目经历

“泊车宝” 智能停车平台

算法设计、核心代码的编写

2018.05—至今

描述： 本项目主要研发一套适用于智慧城市中解决停车、泊车问题的车位共享与调度系统，帮助车主快速寻找当前区域的最佳可用车位。其用户端应用称为“泊车宝”。该系统通过客户端获取车主的当前位置等相关信息，对临近区域内所有可用共享车位，计算至停车地点的最优较优路径，考虑停车安全、车位可达性、步行距离、泊车成本、停车便利性、车位的共享时间周期等因素，建立最优车位调度匹配模型，将最佳停车位置提供给用户。这为外出停车的人群提供便利，

最大化地利用停车资源，既避免了社会资源的浪费，同时还能够为车位提供者带来额外的收益，实现了车位共享和共同获益的目标。

业绩：

研发出基于时间序列的双边匹配算法模型

核心期刊在投

发明专利：201811509659.4

基于 Kinect 的智能物流管理平台

数据挖掘预测，硬件开发

2017.10—至今

描述：本项目通过 Microsoft Kinect 深度相机并基于计算机视觉算法对快递包裹进行体积，个数，重量等数据的采集，积累数据对其进行预测，实现实时调度车辆和监督员工，增加物流效率。

业绩：微软创新杯全球科技大赛中国区三等奖，创青春山东赛区银奖，互联网+山东赛区银奖

西方每媒体下中国形象的研究——基于 NLTK 的文本情感分析（第二专业项目）

项目负责人(独立完成)

2018.10—至今

描述：基于 python 爬虫，爬取西方主流媒体关于中国“一带一路”相关的报道，并基于 NLTK 对这些报道进行情感分析，得到媒体之间横向和时间纵向的情感变化和对比图，进一步分析中国在舆论方向的对策。

志愿者活动

全国大学生义卖活动

2017.07—2017.12

5 个月

描述：通过义卖学习用品，将所得收益捐献给红十字会，为社会慈善事业献出自己的一份力量

青岛国际马拉松大赛志愿者

2017.11—2017.11

8 小时

描述：为青岛马拉松参赛选手服务

教育经历

青岛大学

物联网工程 | 本科 GPA: 3.44/4 专业排名: 3/31

2016—2020

作为班长，管理整个班级事物，在我校点云实验室从事项目研究 2 年，熟悉使用 C/C++, Python

等语言。连续 5 次获得学校一等奖学金，青岛大学优秀毕业生。

青岛大学

英语 | 本科

2017—2020

辅修第二专业，英语口语较好，写作能力强

社交主页



<https://github.com/CallMeSunny>

