

## 个人资料

姓名: 龚理 出生年月: 1998-09  
籍贯: 湖南省岳阳市 民族: 汉  
政治面貌: 中共党员 学位学历: 硕士研究生  
电话: 18810856901 邮箱: gongli.vino@gmail.com



求职意向: 大数据分析、算法工程师等相关岗位

## 教育背景

时间	学校	专业(学位-学历)
2016.09~2020.06	中国石油大学(北京)	过程装备与控制工程(学士-本科)
2020.09~2023.06	北京交通大学	机械电子工程(硕士-研究生)

## 专业技能

- 外语能力: CET-6
- 编程语言: Python, C, Matlab
- Python框架: Pytorch, OpenCV-Python, PyQt5, Django, ...
- 数据库: Oracle, MySQL, SqlServer
- 操作系统: MacOS, Kali\_linux, Ubuntu, CentOS, Debian, Windows
- 容器技术: Docker
- 多媒体软件: AE, Pr, PS, Au

## 硕士课题项目

## 卫星故障预测的时间序列分析技术(中国电子科技集团公司第五十四研究所)

## 项目描述:

项目基于卫星遥测数据,通过数据处理、序列模式挖掘、预测建模及深度学习算法,开发面向卫星故障预测的时间序列分析模块,为在轨卫星健康管理平台提供技术支撑。

## 个人贡献:

- 在实验室部署 Oracle 数据库服务端,并导入备份遥测数据;
- 使用升维算法( MTF, GAF, RP )提取遥测数据的升维特征;
- 基于小样本算法( Siamese Network, Triplet Network )的电源系统遥测数据升维特征故障检测;
- 小样本检测算法优化( DropBlock ),提高了模型检测的准确率;
- 研究样本增强算法,加强检测模型的泛化能力。

## 实习经历

人民交通出版传媒管理有限公司(交通运输部直属企业单位)

实习部门: 信息中心                      实习时间: 2021.06-2021.09

- 独立开发了图书信息源-GUI管理工具( Python-PyQt5 , SqlServer )
- 独立部署 zabbix 网络、服务器、虚拟机监测系统(部署在 CentOS 系统)
- 网络、服务器日常运维管理

湖南省临湘市人民法院

实习部门: 综合办公室                      实习时间: 2020.06-2020.09

- 微信公众号后台运维
- 网络计算机技术支持

## 在校获奖情况

2021.11	北京交通大学一等奖学金
2021.11	"飞鲨杯"第七届中国研究生未来飞行器创新大赛决赛三等奖
2019.01	数学建模美赛H奖
2018.11	亚太杯数学建模S奖
2018.10	中国石油大学(北京)校内机器人大赛二等奖
2018.05	北京市五一数学建模市级二等奖
2018.05	第九届节能减排比赛校级二等奖
2018.01	数学建模美赛S奖
2017.10	中国石油大学(北京)大学物理竞赛三等奖

## 自我评价

善于学习新技术，思维逻辑强，数学与计算机能力强；  
外向型性格，乐观开朗，善于与人交流，善于团队协作；  
兴趣爱好广泛，擅长篮球、吉他、游泳、散打、网球。