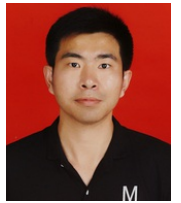


# 刘磊

177-8476-6145 | liuleifeichuan@foxmail.com

<https://github.com/ChrisLiu007>

28岁 | 男 | 党员



## 教育经历

重庆邮电大学	2016年9月 - 2019年6月
工业工程（信息化方向） 硕士	
• GPA: 3.48/ 4.00（专业前15%）	
• 2017-2018学年获郭长波奖学金、二等学业奖学金	
西北农林科技大学	2010年9月 - 2014年7月
机械设计制造及自动化 本科	

## 英语水平

CET6（大学英语六级）、托业645分

## IT技能与知识储备

- 熟悉Java、Scala（基础，容器，多线程，IO,面向对象）
- 熟悉python（基础，numpy,pandas,SciPy, scikit-learn, lightGBM, fasttext, tensorflow）
- 熟悉软件（Matlab, Plant Simulation, eNSP, AutoCAD, Oxygen）
- 计算机三级（通过教育部三级网络技术考试）
- 算法理论：机器学习、数据挖掘、工业工程、系统工程、运筹优化等
- 其他：熟悉大数据的批、流处理及其主流开发框架和组件（Flink,Spark,Hive等）

## 学术论文

- 刘磊, 罗蓉, 尹胜. 基于精英个体划分的变步长萤火虫算法的特征选择方法[J].重庆邮电大学学报(自然科学版), 2019.
- Liu Lei, Luo Rong, Tan Dong, et al. Scheduling feature selection for data-driven job shop scheduling system using improved firefly algorithm optimization[C]//2019 International Conference on High Performance Big Data and Intelligent Systems (HPBD&IS). IEEE, 2019.
- Tan Dong, Liu Lei. A file encryption algorithm based on dynamic block out of order matrix mapping[C]//2018 International Conference on Security, Pattern Analysis, and Cybernetics (SPAC). IEEE CA, 2018.

## 竞赛获奖

• 施耐德电气绿色能效全球创新案例挑战赛中国区前30强	2018.07
• 华为网络技术大赛区域优胜奖（获校招面试免业务面绿卡）	2018.05
• 天池工业AI 大赛“智能制造质量预测”TOP50	2018.01
• 第二届全国“互联网+”快递大学生创新创业大赛一等奖	2017.12
• 第六届计算机辅助翻译与传播大赛全国二等奖（北京大学、中国标准化协会、中国翻译协会共同举办）	2017.06

## 工作经历

珠海格力电器股份有限公司	2019年7月 - 至今
--------------	--------------

研发工程师 大数据中心

- 从事智能制造、智能系统与大数据相关的项目开发工作

陕西省汉中市中共镇巴县委2014年7月 - 2016年6月

干事-大学生西部计划志愿者 组织部干部科

- 工作职责：负责全县干部纸质档案的整理、管理，参与干部档案电子化建设、信息化管理和参与全县干部的考核、评级工作等。
- 所获荣誉：因工作业绩突出，深受单位好评，2016年5月被陕西省团省委表彰为西部计划优秀志愿者。

项目经历

---

教育部项目-基于OPC UA和IPv6的车间设备智能监控系统研究2017年4月 - 2018年6月

- 项目职责：
- 1.系统功能设计与智能决策算法模型的搭建；
  - 2.系统数据库方面的设计；
  - 3.项目文档资料的整理及撰写等。

大数据创新应用研究-基于大数据的网络爱国主义教育机制研究2018年1月 - 2018年3月

- 项目职责：
- 1.关于爱国主义主题下的网民情感倾向分析，设计了一种能够用于大数据集上挖掘隐含情感语义的高效文本分类模型：基于组合语义深度特征与 FastText 神经网络的情感分类模型；
  - 2.设计了一种基于网民言论数据情感分析的爱国素养评价策略；
  - 3.设计了面向社交媒体场域的网络爱国舆情监测与爱国教育云平台，相关意识形态管理部门可依托该平台对社交媒体场域下的爱国主义教育对象实现爱国主题情感分析、爱国主义教育素养评判、爱国主义教育内容精准推送以及爱国舆情监测等工作。

全国"互联网+"大学生创新创业大赛"渝递宝"快递防丢失智能芯片设计2017年8月 - 2017年12月

- 项目描述：
- 开发便携式可定位防丢失芯片，GPS模块通过GPRS数据连接向服务器发送定位信息，用户利用手机可随时追踪模块位置，实现快递实时定位并显示运行轨迹，运输中遇紧急情况如拆包、火灾、暴力运输等可以向用户发送报警信息。
- 项目职责：
- 1.编写web服务端代码，获取硬件发来数据；
  - 2.对硬件发来字符串进行持久化封装；
  - 3.处理APP发送至后台服务器的请求。

自我评价

---

山西小生，代州人士；谦谦待人，诚信处事；与人友善，团结同志；吃苦耐劳，乐于奉献。