

**专业技能**

* 专业能力：熟悉python语言及scikit-learn、pandas等与相关的工具包。对机器学习、高斯过程、贝叶斯优化、边缘计算等有所研究，熟悉 SVM、LR、决策树、朴素贝叶斯、高斯过程等经典机器学习算法理论。并研究过超参数优化的随即搜索、网格搜索、和贝叶斯优化等
* 语言能力：英语六级 CET6：440 英语四级 CET4：502

电 话：18851985697

邮 箱：945511761@qq.com

出生年月：1994.07

籍 贯：河南南阳

求职意向：算法实习

2018.11-2019.02 南京邮电大学盐城大数据研究院边缘计算项目组 项目主要成员

* 项目描述：主要是将边缘云计算与云计算相结合，利用自动机器学习(Auto ML)的思想采用贝叶斯优化(BO)方法在云端完成关于不同传感器历史数据的算法模型选择、参数调优和算法训练，并将训练完成模型返回到边缘云计算节点。然后边缘云节点利用自身有限的计算和存储资源针对不同传感器采集到的需要做出预测数据采用相对应的算法模型快速给出较为准确的预测效果。

2018.06-2018.11 利用低似真度数据加快高斯过程建模并应用于边缘云计算 论文作者

* 论文描述：提出一种利用一些与目标问题相近的问题的求解数据(低似真度数据)可以减少构建关于目标问题的高斯过程回归(GPR)模型所需要的求解数据(高似真度数据)的算法模型，并将该模型应用于边缘云计算领域。该算法可有效解决边缘计算领域中遇到的由于计算节点的计算和存储能力有限而无法部署较为复杂回归算法模型的问题。

**实践经验**

个人简历

* 良好的逻辑推理能力，扎实的数学理论基础。
* 勤奋刻苦，能够脚踏实地学习新的知识，虽不能很快上手，但有耐心，肯花更多的时间。
* 生活中乐观大方，喜欢运动健身，一个健康的身体有利于提高工作效率。

**自我评价**

2017.09-至今 南京邮电大学硕士在读 专业：软件工程

导师：刘斌 研究方向：机器学习、贝叶斯优化、高斯过程、边缘计算

获得荣誉：南京邮电大学研究生三等奖学金

2013.09-2017.06 郑州轻工业大学双学士学位 专业：材料物理、电子商务

获得荣誉：郑州轻工业大学2017届优秀毕业生、河南省三好学生、国家励志奖学金

杨林甫

**教育背景**