

# 陆晓蕾

应聘岗位:数据分析师

## 个人信息

学历 硕士

籍贯 江苏太仓

邮箱 160902073@stu.njnu.edu.cn

政治面貌 共产党员

联系电话 18351990069

GitHub github.com/LuXiaoEei

# 教育背景(保研)

2016 - 至今 **硕士在读, 统计学**, 南京师范大学, 综测:344.5;学院排名:3/76;专业排名1/9.

2012 - 2016 理学学士, 统计学, 南京邮电大学, GPA:3.85/5.00;专业排名:1/77.

2013 - 2016 工学学士, 通信工程, 南京邮电大学, 本科二学历.

# 科研经历

- 半参数模型:将参数模型和非参数模型的优点结合,是现代统计模型的一大分支,可以更加精准的刻画数据之间的关系,在读研期间,系统研究了一系列半参数模型的估计,置信域构造,模型检验,拟合优度检验的方法,及其大样本,有限样本的性质,并进一步研究了基于半参的模型选择和变量选择的方法;
- 图像处理:将半参模型运用到图像处理之中,包括图像的保边缘去噪,复原,进一步将图像数据特别是脑图像数据和回归等统计方法结合,可以做到病情的诊断,预测,脑部致病区域划分,再引入基因数据,实现致病基因的寻找;
- o **算法实现:**将上述的一系列模型通过R或Python或Matlab实现,详细情况可查看,https://github.com/LuXiaoEei.

# 实习经历

南京途牛科技有限公司酒店事业部运营岗.

2016年04月 - 2016年06月

- o 主要负责房型聚合工作,将房型相同但在不同口径下称呼不同的房间按照一定的规则 重新命名整合;
- o 在工作中,收集总结团队成员遇到的问题和提出得到意见,从而提高团队工作效率.

南京市栖霞区文苑路1号 - 南京师范大学仙林校区

☐ 18351990069 • ☑ 160902073@stu.njnu.edu.cn

**③** github.com/LuXiaoEei

#### 中国邮政南京分公司的营业局.

2015年07月 - 2015年08月

- o 维护营业厅秩序,根据柜面客户排队现象,及时进行疏导,减少客户等候时间;
- o 指引前来办理业务的客户,解答客户的业务咨询;
- o 快速妥善地处理客户提出的批评性意见,化解矛盾,减少客户投诉.

## 获奖情况

- 2017.11 "华为杯"第十四届中国研究生数学建模竞赛三等奖
- 2017.10 南京师范大学"优秀研究生"称号
- 2017.10 南京师范大学学业综合一等奖学金
- 2017.06 南京师范大学研究牛数学建模一等奖
- 2016.11 "华为杯"第十三届全国研究生数学建模竞赛三等奖
- 2016.10 南京师范大学学业综合一等奖学金
- 2016.06 南京邮电大学"优秀毕业生","优秀毕业论文"称号
- 2015.12 3S杯全国大学生物联网技术与应用"三创"大赛全国二等奖
- 2015.10 南京邮电大学"三好学生标兵"称号

# 实践经历

- o 2017.06 2018.06,南京师范大学数学科学学院研究生会副主席,负责研会日常事物的处理,统筹各部门组织的活动,主要分管研会财务和数据统计工作.
- 。2016.09 2017.06,南京师范大学数学科学学院学术科技中心干事,协助组织"我的学术之路——对话杰青","同样的学术,不同的道路"等大型学术交流活动.
- 。2014.05 2015.06,完成省级重点(国家级)创新训练计划项目—江苏民营 书店生存状况与发展研究(项目编号:201410293035Z),获得优秀结题.
- o 2014.11 2015.06,参与南京大学双语词典研究中心主持的国家社科基金重点项目"人文社会科学汉英动态术语数据库的构建"项目.
- 2012 2014.南京邮电大学舞龙队成员
- o 2012 2015,在南京邮电大学统计社先后担任干事,部长,副社长,主要负责统计社社刊的编写.

### 技能证书

- 计算机三级全国数据库技术合格
- o 英语六级 446分
- o 计算机二级 全国ACCESS优秀
- o 英语四级 513分

#### 自述

- o 较为熟练的运用R,Matlab,Python,MySQL,SPSS,Excel等统计分析软件,有一定的专业外文文献阅读能力,并能实现其中的算法;
- 不仅熟悉常见统计方法的原理和应用,而且也熟悉其他统计方法的原理和应用,比如蒙特卡洛模拟,样条方法,经验似然,半参模型等,且对机器学习,数据挖掘相关算法有所了解,并解决过实际问题;
- o 对数据分析充满兴趣,对Spark,Hadoop有所了解,有进取心,责任心,做事一丝不苟,性格开朗,喜欢挑战自己,适应能力强.

南京市栖霞区文苑路1号 - 南京师范大学仙林校区

☐ 18351990069 • ☑ 160902073@stu.njnu.edu.cn

github.com/LuXiaoEei