



陆晓蕾

应聘岗位: *Data Mining / Algorithm*

个人信息

学历 硕士
籍贯 江苏太仓
邮箱 438719297@qq.com

政治面貌 共产党员
联系电话 18351990069
GitHub github.com/LuXiaoEei

教育背景

2016 – 2019 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,现阶段主要研究将分块B样条用于图像保边缘去噪,已大致完成二维情形;
- **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>,对数据结构和相关算法有一定的认识.

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

- 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;
- 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 • ✉ 438719297@qq.com • 🌐 github.com/LuXiaoEei

中国邮政南京分公司的营业局.

2015年07月 – 2015年08月

- 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;
- 指引前来办理业务的客户,解答客户的业务咨询;
- 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.

主要获奖情况

- 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 南京师范大学研究生数学建模一等奖
- 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

- 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.
- 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
- 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
- 英语六级 446分
- 计算机二级 全国ACCESS优秀
- 英语四级 513分

自述

- 较为熟练的运用R,Matlab,Python,MySQL,SPSS,Excel等统计分析软件,了解Java,有一定的专业外文文献阅读能力,对数据结构和算法有一定的认识;
- 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,且熟悉机器学习,数据挖掘相关算法,可以解决实际问题;
- 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 • ✉ 438719297@qq.com • 🌐 github.com/LuXiaoEei