



# 陆晓蕾

应聘岗位：网络金融助理

## 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](https://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.

## 实习经历

焦点科技股份有限公司, MIC事业部, MIC产研部, 数据分析组 数据挖掘岗.  
2018年05月 – 至今

- **数据提取:**根据业务部门的需求主要使用Oracle,Hive,Kettle,Python从数据库中提取数据,或者从相关网站爬取数据,对于复杂的需求开发存储过程来提高效率.
- **报表开发:**为了将常态的需求固化,或者将日常的任务进度可视化,通过Qlikview生成数据报表进行展示.
- **报表清理:**报表的停用,往往涉及到存储过程的停用,相关表格的删除,基于R语言开发了一套脚本,自动从存储过程中提取出相应的来源表和生成表和对应的调度日志名称,并且根据提取出的调度日志来输出相应存储过程最近的调度日期.

## 项目经历

项目名称:对公业务财务报表智能分析.

2018.03 – 2018.04

- 项目的需求是根据某企业各对公客户的财务月报,季报,年报,和这些客户每个月持有的产品情况,预测未来这些对公客户的产品持有变化情况;
- 整理数据,将各维度的数据整合成方便分析的格式;
- 分析产品分布和变化情况,对产品进行分类,处理缺失特征,进行特征选择;
- 针对不同的类型产品使用不同的模型进行预测.

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](https://github.com/LuXiaoEei)

### 项目名称:基于B样条的图像分块保边缘去噪.

2017.11 – 2018.02

- 项目旨在设计出一个兼顾保结构和运算速度的去噪算法;
- 通过B样条检测可能的跳点;
- 独立使用K-Means聚类去除虚假的跳点;
- 独立的对跳点的位置进行线性插值,将跳点连成跳曲线;
- 独立根据跳曲线将图像分为多个模块,使得每个模块的像素值都是连续的;
- 独立的对每个模块分别使用双B样条拟合曲面,达到去噪效果.
- 项目详情 <https://github.com/LuXiaoEei/yangtiao>

### 项目名称:实现外文文献中的相应算法.

2017.04 – 2018.03

- 项目旨在通过实现文献中的算法来深入了解各个模型;
- 独立使用R实现基于单边局部线性核估计的图像去噪算法;
- 独立使用R和Matlab实现高维数据(神经影像数据)的多尺度加权主成分分析算法;
- 独立使用Matlab实现带跳的神经影像数据的空间变系数模型;
- 独立使用Python实现基于局部线性核估计的变系数模型估计的算法.
- 项目详情 <https://github.com/LuXiaoEei>

## 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 南京师范大学学业综合一等奖学金
- 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
- 2014.11 全国大学生数学建模竞赛江苏省二等奖
- 2012.09 多次获得校级奖励

## 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.
- 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.
- 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.

## 个人技能

- 熟悉: R,Python,Oracle,MySQL,Matlab,Qlikview,Kettle,统计学基本方法,数据结构与算法,机器学习
- 了解: Hive,MapReduce,Latex,Markdown

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](https://github.com/LuXiaoEei)