



张扬帆

求职意向：数据分析实习生

基本信息

生日：1994.12.05

现居：江苏省无锡市

联系方式

17766475036

fanf_zhang@foxmail.com

技能

英语六级 (534)

软件工程师 (中级)

获奖荣誉

2016-2017 优秀研究生干部

2016-2017 学业奖学金二等

2016 江南大学远翔奖学金

教育背景

江南大学(211)	计算机科学与技术	硕士	2016.9 – 至今
江南大学(211)	计算机科学与技术	本科	2012.9 – 2016.6

专业技能

- 掌握 python 与 Matlab 的使用
- 熟悉 SQL 语言，数据分析工具 spss
- 熟悉数据分析与挖掘流程、常用机器学习算法理论
- 掌握数据挖掘相关库 Numpy/Pandas/sklearn/xgboost 的使用

项目/竞赛经历

- **招商银行—消费金融场景下的用户购买预测 (进行中, 220/1583)**
根据用户属性，一个月内的信用卡消费数据，行为日志，预测用户在未来一周是否购买优惠券
 - 完成数据探索，特征工程、模型搭建 (xgboost) 与集成
- **京东 JDATA 用户购买时间预测 (4%, A 榜排名 171/5182)**
根据用户历史浏览/购买行为，预测未来一个月用户购买日期
 - 进行数据探索，确定问题 (分类+回归)，构建训练集和验证集 (滑窗)
 - 完成特征工程与模型搭建 (xgboost)，采用 Stacking 方法进行模型融合
- **粮食销售环节损失浪费调查 (江南大学商学院合作项目) 2017.6-2017.11**
研究并识别销售过程中粮食损失浪费的关键节点
 - 使用 mysql 对数据进行批量格式处理
 - 使用 spss 对问卷数据做描述性统计，信度和效度分析，确认问卷数据的可靠性；
 - 使用 spss 进行数据预处理，包括 (填充缺失值，剔除异常值)，因子分析，相关性分析及回归分析

科研经历

- **基于不平衡数据的分类方法研究**
- **求解大规模数据分析中复杂优化问题的演化算法研究**

自我评价

- ☺ 执着，尽力将工作做到最好
- ☺ 喜欢钻研问题，善于自主学习
- ☺ 喜欢编程实现重复劳动
- ☺ 通过学习数据挖掘，发现数据和数据分析是挖掘的基石