**蒋文君**

**出生年月：**1998.3.16 **现居住地：**湖南省祁阳县

**电 话：**15377038183 **邮 箱：**[15033529591@163.com](mailto:15033529591@163.com)

**意向岗位：**机器学习



**教育背景**

**2019.09-2022.06 武汉大学 软件工程学硕**

主要课程：高级算法设计与分析、高级人工智能、数据仓库与数据挖掘等

**2015.09-2019.06 东北大学 市场营销**

**荣誉奖项**

* 2020年申请发明专利：基于变量加权的软子空间聚类方法；
* 2018年申请实用型专利：一种辅助行李箱爬楼梯的装置；
* 2017年获创新创业奖学金；
* 2017年第六届大学生节能减排社会实践与科学竞赛中获三等奖
* 2016年获全国大学生电子商务“创新，创意，创业”大赛获省三等奖；

**专业技能**

* Python基础扎实，有良好的编码能力，熟悉面向对象编程。
* 熟练使用MySQL，MongoDB等数据库。
* 熟悉Linux常用命令，掌握Linux环境下的项目部署。
* 掌握Nginx反向代理服务器的基本使用。
* 熟练使用Git等项目管理工具。
* 熟悉Html，CSS，JavaScript等前端技术，掌握Django等后端框架。

**科研学术**

**2020.3-2020.11**

**研究多元时间序列聚类，提出针对多元时间序列数据的软子空间集成聚类方法。**

* 提出一种基于变量加权和K-means的软子空间聚类方法，该算法将变量权重嵌入基于形状的距离度量的目标函数中，并且通过不同的更新策略对聚类结果，变量权重和聚类中心分别进行迭代更新。此外，提出基于反近邻的密度峰值算法来选取K-means的初始聚类中心。为了进一步提高算法性能，将多个软子空间聚类算法结果整合到一起，提出了软子空间聚类集成。
* 论文；

**2018.5**

**在movielens数据集上实现电影推荐系统**

* 采用基于记忆的协同过滤，从用户和物品相似两个角度进行建模实现简单的电影推荐系统。