

石可钦

📞 手机: (+86) 18601766563
✉ 邮箱: keqinshi@sjtu.edu.cn
🌐 个人主页: q-qing.github.io



个人简介

我是上海交通大学电子工程系的博士生，我的导师是孙卫强教授。我的研究方向是时序数据的分析与挖掘。我的研究工作主要是针对智能手机和可穿戴设备所采集到的时序健康数据（运动数据，心率，卡路里消耗，睡眠状况等），设计鲁棒且有效的方法或模型，挖掘群体和个体的行为偏好从而提供个性化的服务。

教育背景

- 2018 – 至今 上海交通大学, 上海
博士, 电子信息与电气工程学院电子工程系
- 2014 – 2018 电子科技大学, 成都, 四川
学士, 通信与信息工程学院

论文发表

- JBHI **Keqin Shi**, Zhen Chen, Weiqiang Sun, and Weisheng Hu, "Measuring regularity of human physical activities", Journal of Biomedical and Health Informatics (Under review), 2023
- HEALTH **Keqin Shi**, Zhen Chen, Xuejing Li, Zhifei Xiao, Weiqiang Sun, and Weisheng Hu, "Inferring Activity Patterns from Sparse Step Counts Data with Recurrent Neural Networks", ACM Transactions on Computing for Healthcare, 2022
- DataCom 2019 Haoqi Fu, **Keqin Shi**, and Weiqiang Sun, "Robust Classification of Step Data of Exercise", In The 5th IEEE International Conference on Big Data Intelligence and Computing, 2019
- ICC 2023 Xiao Lin, Lanfang Zheng, **Keqin Shi**, and Yajie Li, "Bulk Transfers With GCN Scheduling In Digital Twin Networks", In IEEE International Conference on Communications (ICC), 2023
- APCC 2022 Xiao Lin, Songlei Lin, Yaping Li, Junyi Shao, **Keqin Shi**, and Yajie Li, "Double-Machine-Learning-Based Resource Scheduling Method for Offloading Transfers", In 27th Asia Pacific Conference on Communications (APCC), 2022

其他成果

- 专利 2021 石可钦, 孙卫强. 基于神经网络的运动步数数据的运动模式推断方法及系统 [P]. 中国:CN11343703 B.
- 专利 2019 傅皓琪, 石可钦, 孙卫强. 基于先验知识聚类的运动模式识别方法及系统 [P]. 中国:CN2110349646 B.
- 软件著作权 黄忠营, 孙卫强, 胡卫生, 石可钦, 于佳, 王鹏举. 交大健康公众版 v1.0, 2021 2022SR0024608

获奖情况

- 2021 华为 DIGIX 全球校园 AI 算法精英大赛 **冠军 \$30000 (1/3600)**
- 2021 华为耀星校园创新激励, **最佳应用奖**
- 2018 电子科技大学**优秀毕业生**
- 2017 美国大学生数学建模竞赛**一等奖 (Meritorious Winner)**
- 2017 全国大学生数学建模竞赛**四川省三等奖**
- 2017 电子科技大学人民奖学金
- 2016 电子科技大学人民奖学金

其他技能

- 编程语言 Python, Java, 网页开发 (PHP, HTML, CSS, JavaScript)
- 语言 英语: CET-6