

马福龙

申请意向: 2019年研究生

博客: <http://mafulong.top>

项目清单: <https://github.com/mafulong>

(+86) 15073179216

mafulong97@gmail.com



教育经历

| | | | | |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 中南大学 (985) | 信息科学与工程学院 | 计算机科学与技术专业 | 本科 | 2015.09 - 至今 |
| 加权成绩: 90.49 | GPA: 3.62/4 | 专业排名: 11% | CET6: 449 | |

研究经历

- 研究参与式感知中激励机制算法, 撰写并发表SCI论文一篇 2016.07 - 2016.09

为了解决参与式感知中所收集数据在时间、空间上的分布不均而导致数据质量降低, 提出一种考虑数据时空分布的激励机制, 并在此机制中提出两种算法, 第一种算法在数据收集总量满足需求的情况下最优化收集数据在时空上的分布, 提高收集数据质量, 第二种激励算法在第一种激励算法的基础上考虑总成本的降低, 对多目标加权平均, 同时降低总成本和优化收集数据在时空上的分布, 并将这两种激励算法与固定价格的激励算法的结果进行对比, 使用了Matlab, visio及Origin等编程及作图。题目为《A Time and Location Correlation Incentive Scheme for Deeply Data Gathering in Crowdsourcing Networks》

我的工作: 参与论文撰写及论文实验, 第一作者

个人研究成果

2016.04 - 至今

- 作为第一作者, 发表SCI论文一篇《A Time and Location Correlation Incentive Scheme for Deeply Data Gathering in Crowdsourcing Networks》
- 作为项目负责人, 完成国家级大创创新训练项目——《基于无人机的铁路异物自动巡检方法研究》并结题
- 作为项目负责人, 完成校级大创创新训练项目——《中南大学图书馆座位有效利用方法研究》并结题, 被评为优秀项目
- 完成操作系统实验及课程设计: 模拟进程调度及内存分配(采用C++及Qt框架实现)
- 完成数据库课程设计: 基于Web的宾馆管理系统, 采用jsp+servlet+mysql实现
- 完成中南大学就业中心外包项目《职业辅助决策方法研究》, 参与开发, 并申请专利

技能清单

- 具有 Web 开发经验, 曾开发宾馆管理系统等
- 具有 Matlab编程及作图, visio作图, origin作图经验
- 具有良好的 C/C++/Java编程基础, mysql/oracle/sql server使用经验
- 了解html,css,javascript,python,jsp等编程语言及Qt框架

校内经历

- 2015.09 - 2016.07 担任计算机科学与技术1503班班长, 团结同学, 组织微电影获得班级微电影大赛三等奖
- 2015.09 - 2018.03 担任中南大学学生工作部见习文员, 搭建校领导老师及同学之间沟通的桥梁, 协助老师处理日常事务, 获评优秀见习文员

荣誉奖励

| | | |
|---------------|-------------|---------------|
| 数学建模湖南赛区省级一等奖 | 屈原奖学金 | 中南大学优秀学生 |
| 中南大学ACM个人二等奖 | 国家励志奖学金 | 中南大学优秀团员 |
| 中南大学天梯赛三等奖 | 中南大学学年一等奖学金 | 中南大学学工部优秀见习文员 |

