



张玉潇



◆基本情况:

联系方式: 158-2701-8523 (手机)
电子邮件: 15827018523@163.com
政治面貌: 共青团员
联系地址: 武汉市洪山区政院路 1 号中南财经政法大学中区公寓 3 # 512 (430073)

◆教育背景:

2014.09-今 中南财经政法大学 计算机科学与技术专业

◆获奖经历节选:

2016.04 “大学生创新创业计划”国家级重点立项
2016.03 “博文杯”校级一般立项
2016.05 校级优秀共青团员
2016.10 三等人民奖学金

◆项目开发:

- 1.基于轨迹线划分相似性度量的拼车算法** (获国家级重点立项)
2016.03~ 基于改进的带有时间约束的 Hausdroff 距离, 通过转向点轨迹线动态分析两条轨迹各子轨迹之间的
2016.04 Hausdroff 距离, 判断目标轨迹和当前轨迹的拟合程度, 选出最佳的拼车匹配方案。实验结果表明, 相较于传统 MCT 算法, 改进算法匹配的质量更高。最终成果《Carpool Algorithm Based on Similarity Measure of Partition Trajectory Line》以论文形式投递 ICMSEA2017。
- 2.中南财经政法大学离退休人员工作部数据处理平台开发** (负责后台和数据库方面)
2015.12~ 基于 LAMP 集成环境和 MVC 框架进行网站开发, 利用 HTML+CSS+JS 等技术搭建网站, 并利用 PHP
2016.05 +MYSQL+Apache 技术进行后台数据的相关处理。主要功能有权限设置、数据录入、高级检索、报表打印、活动报名、福利发放、主页验证登陆、生日提醒等功能, 减少工作部工作人员工作量。系统现已经通过测试, 投入使用。
- 3.基于决策树的个性化专车服务优化模型—以 Uber 为例** (获校级一般立项)
2016.01~ 基于决策树模型, 通过调查问卷和访谈的方式收集 Uber 司机和乘客包括年龄、经济状况以及对 Uber 个
2016.02 性化专车服务接受程度等在内的相关数据, 筛选出候选属性, 建立司机-乘客个性化专车服务决策树。实验结果表明: 乘客年龄和经济状况, 司机年龄和好评度为决定性高的属性, 因此得出 Uber 推行个性化专车服务在不同类别的乘客和司机之间的可行性。
- 4.基于 J2EE 的专家成果管理系统** (负责人)
2016.09~ 基于 MVC 框架, 利用 JSP+MySQL+Servlet 等技术进行网站开发, 通过建立专家成果数据库, 连接专家
2016.11 系统管理员和用户, 实现对专家相关成果的上传、整理、浏览、查询和下载等功能, 方便对专家成果的管理以及方便用户对专家相关成果的收集和了解。
- 5.基于语音识别技术的会议助手 APP 开发** (项目成员)
2017.05~ 通过 Android+JDBC+Servlet 等技术进行开发, 针对中小创业团队沟通需求开发基于语音识别的会议助手, 实现在线预约会议、在线语音会议、语音识别、语音转文本记录存储、会议记录等功能。

◆社会实践:

- 2016.09~ 中南财经政法大学计科 1401 班心理委员, 协助组织过“关注心灵, 拥抱健康”等团日活动, 负责编写
2017.06 “心理小贴士”等。
- 2015.09~ 信息与安全工程学院组织部副部长, 负责院“青年马克思主义者培训班”各项事务, 组织“青马班”学员进行小组讨论、志愿活动、社会实践等活动。
2016.06
- 2015.09~ 校文澜网络技术部副部长, 参与文澜新闻网的建立与维护, 负责前台页面美化, 使用 css+html 语言进行
2016.06 网页编写及设计, 特效制作等工作。