

“智联友道·滴滴”杯

第十五届全国大学生交通运输科技大赛

THE 15TH NATIONAL COMPETITION OF TRANSPORT SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR UNDERGRADUATE STUDENTS

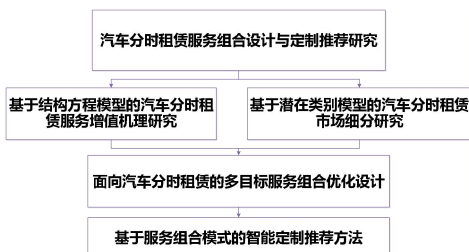
JS3-交通工程与综合交通 III

定制化共享出行助力交通新格局 ——汽车分时租赁服务优化方案设计

上海交通大学：游佳朋 严瑾 曹蕾 冯粤 万离
指导教师：苗端

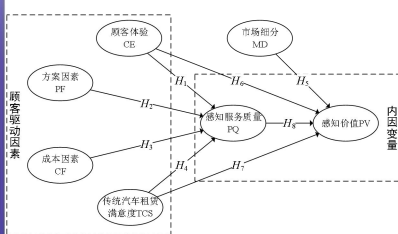
主要成果

针对汽车分时租赁服务，建立了一套面向汽车分时租赁的服务组合设计与定制化推荐的系统优化应用体系。



主要创新点

- 基于结构方程模型的服务增值机理研究
- 基于潜在类别模型的市场细分研究
- 基于服务组合模式的混合智能定制推荐方法



应用前景

项目解决了服务组合模式发展和推广过程中的系统增值机理问题、市场细分问题、多目标服务组合设计问题以及智能定制推荐问题。

有效地提升汽车分时租赁企业的收益和竞争力，促进汽车分时租赁产业链的发展，助力我国环境保护和交通改革政策的实施。

