

山东交通学院导师基本信息采集表

姓 名:	赵长利	
性 别:	男	
所在院部:	汽车工程学院	
最高学位:	工学硕士	
职称/职务:	教授/副院长	
专 业:	汽车服务工程	
研究方向:	汽车应用安全与保险	
e_mail:	zhaocl@sdjtu.edu.cn	
个人简介:		
<p>赵长利，男，山东交通学院教授，硕士生导师，山东省教学名师，汽车保险与理赔国家级一流课程负责人，中国机械工业教育协会汽车服务工程学科委员会委员、山东汽车工程学会专家委员会委员。获山东省省级教学成果奖特等奖 1 项，一等奖 2 项，二等奖 2 项；山东省教育科学优秀成果奖二等奖 1 项；中国交通教育科学优秀成果奖一等奖 1 项；山东省高等学校优秀教材二等奖 2 项；山东省高等学校课程联盟优秀共享课二等奖 1 项；山东省科技进步奖二等奖 1 项，三等奖 1 项；中国公路学会科学技术奖一等奖 1 项。</p>		
目前从事科学研究工作:		
<p>目前从事汽车应用安全与保险方向的研究，包括：(1) 汽车安全研究，从事车辆使用风险的甄别和损失建模、汽车防灾防损技术的攻关、交通事故鉴定的业务拓展和技术改进，进而促进车辆安全技术的提升；(2) 汽车保险研究，主要是针对汽车保险理论、保险实务、保险产品创新、保险监管等方面的热点问题进行研究，为规范汽车保险理赔及维修和保障汽车运行安全提供支持；(3) 汽车安全与汽车保险协同发展研究方向，主要探究汽车安全与汽车保险共同促进的方法、规律，从而推动汽车性能的保持、改进，汽车保险业规范、持续发展。</p> <p>曾开展的研究项目有：</p> <p>(1) 2015.10-2017.9，山东省社会科学规划项目，新常态下山东省汽车保险业发展与客户需求的适应性研究，主持；</p> <p>(2) 2015.7-2016.6，山东省软科学项目，基于感知价值的汽车保险行为选择研究，主持；</p> <p>(3) 2014.7-2015.7，山东省统计局项目，我国保险业统计分析与建模研究，主持；</p> <p>(4) 2013.7-2015.7，山东省教育厅项目，基于车载传感信息的车辆事故重建研究，主持；</p> <p>(5) 2012.7-2013.7，山东省统计局项目，汽车保险产品市场需求的理论及实证研究，</p>		

主持；

(6) 2012.06-2013.12, 山东省交通运输厅项目, 多重优化目标下的车辆检测诊断维修最佳时机研究, 第三位;

(7) 2008.7-2012.9, 山东省教育厅项目, 车辆维护周期优化理论及其应用研究, 第四位;

(8) 2007.6-2012.9, 山东省交通运输厅项目, 故障树分析 (FTA) 关键理论、技术及其在运输车辆上的应用研究, 第六位。

发表代表性论文:

(1) 汽车保险网络风险闭环控制优化模型及算法 (CSSCI 检索) (位次 1/2)

(2) 汽车保险欺诈骗赔特征与预防研究 (CSSCI 检索) (位次 1/2)

(3) 中国保险业保费收入灰色预测模型的研究 (CSSCI 检索) (位次 1/3)

(4) 基于“车—人—环境”系统的车险业经营风险的防范研究 (中文核心) (位次 1/3)

(5) Research on the Predicting Models of Insurance Premium During the 12th Five-year in China's Insurance (EI 检索) (位次 1/2)

(7) 高素质车险理赔员培养模式探讨 (中文核心) (位次 1/1)

(8) Prediction Research on the Traffic Accident based on Modified Residual Value GM (1,1) Model (位次 1/3)

(9) Photography technology research of car accident site survey (位次 1/1)

(10) 汽车事故第三者责任保险赔偿额统计分析 (位次 1/3)

科研成果及奖励:

专利授权:

(1) 发明专利: 一种路面油液清洁专用装置 (位次 1/2)

(2) 发明专利: 一种具有机油净化功能的油底壳 (位次 1/2)

(3) 实用新型: 一种车用后备箱加装照明系统 (位次 1/4)

(4) 实用新型: 一种防止发动机水淹的空滤器装置 (位次 1/1)

(5) 实用新型: 一种防止发动机水淹的进气管封口装置 (位次 1/1)

(6) 实用新型: 一种汽车排气管防止进水装置 (位次 1/1)

(7) 实用新型: 一种防止车辆侧翻后机油倒灌汽缸损坏发动机的保护装置 (位次 1/1)

(8) 实用新型: 一种智能型汽车事故查勘工具箱 (位次 2/5)

教材出版:

- (1) “十三五”国家重点出版物出版规划项目：汽车保险与理赔（第1版）（主编）；
- (2) 精品课程教材：汽车保险与理赔（第1、2、3版）（主编）；
- (3) 十二五职业教育国家规划教材：汽车保险理赔（第1、2、3、4版）（主编）；
- (4) 应用技术型高等教育“十三五”规划教材：汽车概论（第2版）（主编）；
- (5) 案例教学配套教材：汽车保险典型案例分析（主编）；
- (6) “十二五”职业教育国家规划教材、“十三五”职业教育国家规划教材：汽车保险与理赔实务（主编）；

- (7) 保险公司员工用教材：汽车碰撞事故查勘与定损实务（主编）；
- (8) 保险公司员工用教材：机动车辆保险定损员培训教程（参编）；
- (9) 保险公司员工用教材：汽车火灾理赔实务及案例解析（参编）
- (10) 广大车主用书：汽车保险与理赔点点通（主编）

科研获奖：

- (1) 山东省科技进步奖二等奖：Renewal 理论在运输车辆中的应用研究，参与；
- (2) 山东省科技进步奖三等奖：汽车安全环保性能综合研究，参与；
- (3) 山东高等学校优秀科研成果奖三等奖：车辆维护周期优化理论及其应用研究，参与；
- (4) 山东省安全生产管理协会科学技术奖二等奖：《汽车制动安全性能系列研究》荣获，参与；
- (5) 山东省统计科研优秀成果奖三等奖：我国保险业统计分析与建模研究，主持。