

批准立项年份	2012
通过验收年份	

国家级、省级示范中心年度报告

(2018 年 1 月——2018 年 12 月)

示范中心名称：道路运输工程国家级示范中心

示范中心主任：马建

示范中心联系人/联系电话：陈昊/15829757680

示范中心联系人电子邮箱：colen7680@126.com

所在学校名称：长安大学

所在学校联系人/联系电话：李青/029-82334129

2019 年 1 月 18 日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况

示范中心面向车辆工程、交通安全工程、市场营销、能源与动力工程、汽车服务工程、物流工程、计算机科学、网络工程等 12 个专业各级本科生和研究生开设了 46 门实验课程，实验项目资源数量超过 177 项，实际开展实验项目总数超过 174 项。示范中心 2018 年共安排实验学生人数 1752 人，实验人时数近 120000。开设的实验教学与专业基础课、专业课密切相关，内容涉及相关专业的科学现象、科学技术、科技创新以及技术前沿，提高学生们的动手能力和创新能力，进一步加深课堂所学知识的理解，准确把握科技发展方向，旨将学生们培养成为创新型的专业人才。

（二）人才培养成效评价等

示范中心的建设进一步完善了各专业教学计划，并且将科研成果应用于实验教学中，更新了实验教学内容、改善了实验教学方法，加大了设计性、综合性和创新性实验的比例，为学生发展提供宽厚的学科基础，凝练“横向交叉、纵向贯通”理念，增强学生长远发展潜力，实行个性化培养。能够很好的提高了学生掌握基本理论和基本技能的能力，切实增强了学生的实践能力、创新精神和创造能力。

依托示范中心，组织学生开展了大量的教学科研类的实验研究，将科研成果转化为实验教学内容，激发学生们的拓展和探索能力，2018 年度通过示范中心学生申报了 38 项国内外比赛，并有 129 人获

得省部级以上奖项；学生们在国内外公开出版的刊物发表了 58 篇论文，获授权发明专利和实用新型专利共 22 项，相比去年有大幅度的提升，并且研究生的相应成果参加了长安大学第二届研究生科技成果展。示范中心基于课堂教学内容，以实验促教学，以实践促创新，已取得了良好的成效，得到了学校和社会企业的广泛好评。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况

示范中心积极开展各类教学研究，并积极组织申报教改项目，2018 年获批的教学改革研究课题 5 项，分别为：新能源汽车教学实践基地、智能网联汽车教学实践基地、自动化及计算机专业软硬件研发实习项目、参照产品谱系多学科融合的新工科人才培养模式与实践、参照产品谱系多学科融合的新工科人才培养模式与实践、智能网联创新驱动下的“汽车制造 2025”复合型人才培养体系研究。

（二）科学研究等情况

本年度，示范中心依托学科优势资源，加强了学科的创新建设思路，通过合理配置各类资源，进一步调整了学科布局，构建了学科群体优势，在车辆工程、交通运输工程、动力与能源工程等学科间开展了多个方向的科学研究，并重点巩固了载运工具运用工程、车辆工程、动力机械及工程、交通运输规划与管理等骨干学科，部分学科的研究成果已经接近国际先进水平。

示范中心还积极组织人员申报国家和省部级大型科研项目，本年度实施和获批项目有 20 项，经费总额共计 744.72 万元。项目主要集

中在驾驶人员视觉识别、汽车新能源与排放技术、运输组织规划、汽车智能化等热点研究领域。发表科研论文及专著 140 篇，其中 SCI 收录 64 篇，EI 收录 62 篇，出版专著 4 部；获得发明专利 32 项、实用新型专利 2 项、软件著作权 19 项。示范中心获奖 1 项。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

示范中心坚持“教学与科研相结合、基础与专业相结合”的队伍建设思路，已形成一支教育理念先进、勇于探索、开拓创新、年龄梯次优化、职称结构合理、专业水平较高、教学科研能力较强的稳定实验教学队伍。通过鼓励国外留学、国内访问、在职攻读学位的优惠政策、参与教改项目、科研开发政策等提高在职教师的职称、学历和综合素质，稳定了教师队伍。同时，加大了具有博士学位和高级职称的专家、教授和学术带头人等高端人才的引进，提高高级职称和博士学位在教学队伍的比例。另外，鼓励理论课教师积极参与示范中心的实验教学工作，更好地促进了教学中理论与实践相结合，保证教学效果。建立了一支由高水平教授负责、以教学经验丰富的教师为主导、以热爱实验教学的中青年教师为骨干、爱岗敬业的实验教师队伍，有效提升了示范中心的教学、科研和管理水平。目前，示范中心固定人员 70 人，其中正高级 25 人，副高级 27 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

加大人才引进和培养力度。一方面加大具有博士学位和高级职称的专家、教授和学术带头人等高端人才的引进，另一方面鼓励示范中

心现有青年教师攻读博士学位，通过自身学术素养的提高，促进实验教学水平的提升，从而建立一支由高水平教授负责、以实验教学经验丰富的教师为主导、以热爱实验教学的中青年教师为骨干、爱岗敬业的实验教师队伍。

聘请知名企业（公司）有实践经验的专业人才作为示范中心的特聘实验（实践）指导教师，加强示范中心与相关企业的联系，加强学生对实际企业工程环境的了解。利用国家及校内相关政策，鼓励实验教师出国或在国内高水平大学进行访问研究、做博士后或攻读博士学位，提高学术水平，开阔视野，学习国内外道路交通安全实验室管理先进经验，促进本示范中心教学科研和教学工作的提升。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况

长安大学“道路交通安全工程示范中心”依托“汽车运输安全保障技术交通行业重点实验室”、“交通新能源开发、应用与汽车节能陕西省重点实验室”、“车辆结构实验室”、“交通工程实验室”、“运输规划与管理实验室”，新建“交通信息与控制工程实验室”、“运输工程实验室”，从而建成涵盖道路交通安全工程各个环节的、包含7个实验室的国家级示范中心。

本示范中心借助学校局域网平台，逐步建立、完善相应的数据库和示范中心网络管理平台，实现示范中心日常工作的计算机管理，如人员、财务、设备、耗材、共享仪器预约登记的网络化和智能化。示范中心建立了专用网站专门用于实验教学辅助工作，学生可以通过网

络查阅教学大纲、课件、仪器使用、实验成绩等教学信息，此外，为学生与教师提供交流平台。具体功能包括：在网上预约实验时间、内容及实验室；在网上下载实验资料（实验参考书、资料内容、实验指导书等）；在网上观看模拟实验，进行实验预习；在网上进行实验教学管理；面向校内外的交流平台，对外服务；内部资料、信息管理，包括示范中心人员信息、示范中心发展规划、管理文件、仪器设备、教学文件、多媒体课件等。示范中心网站年度访问总量达到 15000 人次，信息化资源总量 5Gb。

示范中心不断完善校园网平台，利用计算机网络方便地实现对示范中心教学文件、实验队伍、仪器设备、低值用品等信息的管理。对大型精密仪器设备，示范中心安排专职管理人员，保证精密仪器的日常保养、维护和规范使用，确保设备管理信息畅通和有序管理。在校、院两级领导的指导和示范中心主任的领导下，示范中心各分室通力合作，相互配合支持，通过不断优化整合资源及长期建设与发展，建成资源共享，制度完善，在人力、物力、财力、场地、教学资料等方面享有相对独立的调配权的教学单位，软硬件资源得到充分发挥和利用，2018 年度支持开展了 1 项虚拟仿真实验教学项目。

（二）开放运行、安全运行等情况

示范中心面向长安大学汽车学院、经管学院、信息学院、电控学院等开设相关实验课程，年均实验教学工作量将近 120000 人时数。2018 年，有 5 人次参加示范中心联席会交通运输工程学科组活动；参加大型会议 8 场；承办竞赛 1 次；开展了 15 次相关科普活动；接

受了 1 名进修人员；承办大型国际会议 1 次。

为充分发挥示范中心资源作用，实现资源优化配置及共享，主要做以下几方面的工作：

(1) 充分利用校园网及其它多媒体进行宣传，使广大师生了解示范中心资源；

(2) 大型仪器实行专人管理并指导实验；

(3) 示范中心资源向全校师生开放，实行资源共享；

(4) 示范中心资源立足本科、研究生教学，对全校师生的科研工作提供支撑；

(5) 完成教学、科研任务前提下，积极服务社会；统筹安排，合理利用，协调好教学、科研与社会服务的关系。

示范中心下设七个交通相关专业实验室，包括汽车运输安全保障技术交通行业重点实验室、交通工程实验室、运输规划与管理实验室、交通信息与控制工程实验室、交通新能源开发、应用与汽车节能陕西省重点实验室、运输工程实验室和车辆结构实验室。示范中心实验用房使用面积达到了 14866 m²，拥有价值近亿元的设施设备和高校唯一的汽车综合性能试验场，资源保有量大。为了提高资源的利用率，示范中心建立了有效的管理体系，支持和监管资源的合理使用，保持设备完好率在 98% 以上。

为进一步加强实验室运行维护管理，示范中心要求教师既要做好教学工作，也要承担起实验室的管理、安全、卫生等相关工作，示范中心在 2018 年安全培训 1752 余人次，还定期或不定期的开展实验室

安全卫生检查，及时更新、维护各类仪器设备，积极开展实验室建设，确定示范中心实验室安全稳定运行，在 2018 年度未发生安全责任事故。

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

2018 年，示范中心积极参与对外交流，先后派人参加了“国家级示范中心联席会举办的交通运输工程学科组活动”、承办了“第四届能源设备科学与工程国际学术会议（ICEESE2018）”大型国际会议一场、参加了“道路交通安全研究信息共享平台 2017 年度工作会议暨第三届道路交通安全论坛（INFATS2017）”、“The 31st International Electric Vehicles Symposium & Exhibition (EVS 31)”、“第 18 届国际 COTA 国际交通科技年会（CICTP）”、“the 2018 IEEE International Workshop on Reliability and Resilience of Complex Systems”等大型会议 8 场，与国内外同行进行了充分的交流。

基于充裕的资源配置，示范中心在实验（实践）教学上下大力气，并建立了 20 多个校内外实习基地。在此基础上，示范中心进一步充分利用既有资源，同交通部门、公司、企业等广泛开展合作，形成了交通运输资源与交通运输成果创新的良性互动和循环机制。如前所述，示范中心完成的科研项目中大多数都得到了应用，其中个别项目的社会、经济效益特别突出。示范中心还开展了 15 场相关科普活动，参加人数 2183 人。

示范中心成立以来，示范中心教师参加全国高等教育教学研讨

会、计算机信息技术基础研讨会，在向国内外同行认真学习的同时，示范中心也积极交流引进。据不完全统计，近年来，示范中心接待了美国、加拿大、日本等多个国家的专家学者参观交流。同时，还邀请国内大专院校和行业协会等的专家学者进行学术交流，此外，还积极与行业内知名企业展开合作，建立了多个校外实习基地等。这些交流不仅使示范中心和企业、其它高校之间建立了广泛的联系，更重要的是相互之间坦诚交流，成果共享，积极有效地促进了实验教学的发展。示范中心除了引进交流、外派访问外，还培养了大批的来自俄罗斯、也门、巴基斯坦、巴勒斯坦等国家的留学生，使他们顺利完成了本科、硕士的学习。

五、示范中心大事记

（一）教学教改再创佳绩

示范中心教师团队以高素质人才培养、高水平科学研究、高质量服务社会为己任，矢志追逐“汽车强国”梦想，于2018年1月成功入选首批“全国高校黄大年式教师团队”。

2018年11月1日，2018-2022年教育部高等学校教学指导委员会成立大会在北京召开。我校校长陈峰、副校长范文参加了大会。我校18位教授入选2018-2022年教育部高等学校教学指导委员会委员。

（二）科研平台建设取得重大突破

长安大学车联网与智能汽车试验场于2018年7月被交通运输部首次认定的三家“自动驾驶封闭场地测试基地”之一，由交通运输部主管，长安大学负责管理运营。

六、示范中心存在的主要问题

（一）示范中心教师队伍结构有待优化

为了示范中心的建设与发展，稳定和提高示范中心师资队伍非常重要。示范中心坚持“教学与科研相结合、基础与专业相结合”的队伍建设思路，已形成一支教育理念先进、勇于探索、开拓创新、专业水平较高、教学科研能力较强的稳定实验教学队伍。但是存在以下两个问题：第一，年龄梯次有待进一步优化，40-50 年龄段的教师偏少；第二，高层次人才数量不多。

（二）国际合作有待加强

本示范中心在教师出国访问与研修、中外合作办学、留学生教育等方面取得了极大的进步，在承办国际会议、合作研究方面存在不足。一方面，示范中心举办的高水平国际学术会议较少，另一方面与国外高校开展的合作研究明显较少。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校和上级主管部门非常关心示范中心的发展，对示范中心的建设和运转在各方面都给予了支持。学校从 211 建设经费中，核拨 58 万用于示范中心建设。上级主管部门对示范中心的建设也给以高度重视。学校在场地方面给予了示范中心 300 平米的办公房间，用于示范中心的日常办公。学校专门给示范中心实验教师给以编制指标，满足示范中心队伍建设。学校积极推选示范中心集体及个人参与各类奖项和奖励的评选，为建设和谐团结和合作奋进的实验教学集体创造条件。学校以及上级主管部门领导经常到示范中心听取意见，及时解

决问题。

八、下一年发展思路

(1) 示范中心将加大实验教学队伍建设，加强年轻教师的培养和高层次人才的引进。

(2) 示范中心将进一步加强国内外学术交流合作，力争举办国内和国际学术会议 1-2 次，资助示范中心教师队伍参加学术活动。

(3) 示范中心将增强对本科教学实验的支持力度，以学科背景为基础，优化实验教学体系。

注意事项及说明：

1.文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2.文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。

3.年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称		道路运输工程示范中心			
所在学校名称		长安大学			
主管部门名称		教育部			
示范中心门户网址		http://jtsfzx.chd.edu.cn/main.htm			
示范中心详细地址		西安市南二环中段长安大学汽车学院	邮政编码	710064	
固定资产情况					
建筑面积	14866 m ²	设备总值	9643 万元	设备台数	6864 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		万元	所在学校年度经费投入	58 万元	

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	汽车运用工程	2015、2016	263	24196
2	交通安全工程	2015、2016	121	4114
3	汽车服务工程	2015、2016	74	4736
4	车辆工程	2015、2016	398	10348
5	能源与动力工程	2015、2016	175	8750
6	物流工程	2015	47	1786
7	市场营销	2014、2015	85	2550
8	计算机科学	2015、2016、2017	207	21692

9	计算机科学（交通）	2015、2016、2017	105	12600
10	网络工程	2015、2016、2017	85	8682
11	物联网工程	2015、2016、2017	107	10929
12	软件工程	2015、2016、2017	85	4700

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

实验项目资源总数	177 个
年度开设实验项目数	174 个
年度独立设课的实验课程	46 门
实验教材总数	54 种
年度新增实验教材	0 种

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

学生获奖人数	129
学生发表论文数	58
学生获得专利数	22

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

三、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

序号	项目名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费（万元）	类别
1	【教育部产学合作协同育人项目】新能源汽车教学实践基地	教高司函[2018]18号	关丽敏	龚贤武	2018-03至2020-03	2	a
2	【教育部产学合作协同育人项目】智能网联汽车教学实践	教高司函[2018]18号	关丽敏	汪贵平	2018-03至2020-03	2	a

	基地						
3	【教育部产学合作协同育人项目】自动化及计算机专业软硬件研发实习项目	教高司函[2018]18号	闫茂德	无	2018-03至2020-03	2	a
4	【教育部新工科研究与实践项目】参照产品谱系多学科融合的新工科人才培养模式与实践	教高厅函(2018)17号	赵祥模	黄鹤, 王会峰, 赵现伟, 刘晶郁等	2018-10至2020-10	20	a
5	智能网联创新驱动下的“汽车制造2025”复合型人才培养体系研究	陕教[2017]372号	刘晶郁	余强, 李耀华, 陈轶嵩, 袁望方	2017-10至2019-7	16	a

注：（1）此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。（2）文号：项目管理部门下达文件的文号。（3）负责人：必须是中心固定人员。（4）参加人员：所有参加人员、其中研究生、博士后名字后标注*、非本中心人员名字后标注#。（5）经费：指示范中心本度实际到账的研究经费。（6）类别：分为a、b两类、a类课题指以示范中心为主的课题；b类课题指本示范中心协同其它单位研究的课题。

（二）承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	一种车内驾驶人危险状态报警装置及报警方法	600303110072	徐婷	韩毅	2018-04-17至2020-08-28	10	创新科研发展基金
2	基于公安交通监控网络的警情事件监测预警技术及系统		徐婷	阎莹, 肖梅	2018-07-01至2021-06-30	19	国家科技重大专项
3	警员的实时定位与周边目标主动感知技术及装备	211222180475	陈涛	陈若滩, 张江涛, 袁望方, 张韡, 解少博, 刘	2018-07-01至2021-06-30	285	国家重点研发计划

				喜东等			
4	增材制造过程高效仿真及工艺智能化技术	21122 2180 423	韩毅	刘永涛, 汤宏博, 王飞等	2018-05-01至 2021-04-30	70	国家重点研发计划
5	基于HACA理论研究柴油掺烧含氧燃料碳烟生成氧化的燃烧机制	21101 2180 395	张鹏	张春化, 陈昊,高楠, 滑海宁	2018-09-08至 2021-12-30	26	国家自然科学基金
6	基于驾驶行为特征谱的高速公路出入口引导优化设计	21102 2180 396	徐婷	陈亦新, 阎莹,杨京帅	2018-08-31至 2022-12-31	60	国家自然科学基金
7	双视角机器视觉协同监测下的驾驶人使用手机行为识别与预警策略研	21102 2170 287	付锐	程文冬, 王畅,马勇, 吴付威	2018-01-01至 2021-12-31	60	国家自然科学基金
8	面向缓解大城市交通拥堵的群体诱导策略研究	18YJ CZH 130	马壮林	马飞,韩飞	2018-07-24至 2020-12-31	8	教育部社会科学司
9	基于能量流分析的柴油机RCCI模式应用甲醇和正丁醇的对比研究	21142 2180 290	张鹏	张春化, 陈昊,高楠	2018-07-02至 2019-12-31	3	省部级项目
10	面向人—车系统抗撞性的负泊松比轻量化吸能盒机理与设计方法	21142 2180 292	李兆凯	刘晶郁, 张平	2018-06-08至 2019-12-31	3	陕西省科学技术厅
11	基于移动终端大数据的城市(枢纽)拥堵检测与交通诱导研究	21142 2180 479	肖梅	史远,王仲豪, 杨碧琪,高天洋	2018-06-01至 2019-12-31	5	浙江省交通厅
12	汽车发动机电子控制系统修理技术要求标准制修订	21142 2180 146	邱兆文	王生昌, 李晓霞, 石江伟等	2018-05-17至 2019-12-31	20	中华人民共和国交通运输部科技司
13	基于Ease-Off高性能弧齿锥齿轮齿面设计与加工方法研究	21142 2180 286	蒋进科	刘红梅, 仇世侃, 刘钊,马文晓	2018-01-01至 2019-12-31	3	陕西省科技厅

14	PODE 柴油混合燃料发动机和汽车节能减排关键技术研究	21142 2180 484	陈昊	滑海宁,李阳阳,张鹏,耿莉敏,陈轶嵩	2018-01-01至 2020-12-31	30	陕西省科学技术厅
15	一种高精度客车侧翻碰撞快速模拟优化算法研究	21142 2180 288	王童	张平等	2018-01-01至 2019-12-31	3	陕西省科技厅
16	脂润滑 EHD 区域中杂质颗粒的动力学行为与界面作用机理研究	21142 2180 291	彭朝林		2018-01-01至 2019-12-31	3	陕西省科技厅
17	汽车白车身高精度模态参数辨识方法研究及真视觉呈现	21142 2180 285	王飞	韩毅,王来军,柳春雷等	2018-01-01至 2019-12-31	5	陕西省科技厅
18	基于多源信息融合的长隧道驾驶疲劳生成机理与预防对策	21142 2180 287	阎莹	杨京帅,徐婷,张锦荣,李晓东,苏欣	2018-01-01至 2019-12-31	3	陕西省科技厅
19	基于环境感知技术的客运车辆危险行驶状态辨识技术研究	18YJ CZH1 10	刘永涛	陈轶嵩,周文财,谷亚蒙等	2018-01-01至 2019-12-31	3	陕西省科技厅
20	重大自然灾害监测预警与防范(专项)——会商综合服务系统软件集成研发(专题)		梁宝娟	梁宝娟,晁会霞,付国民等	2018-1-1至 2019-12-31	125.72	国家重点研发计划

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

（三）研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	一种车载式非接触车辆荷载质量动态监测装置及检测方法	ZL201510227410.4	中国	王建锋,张磊,李娜,隽宏科等	发明专利	独立完成

2	一种高铁检测系统的线阵相机快速高精度标定装置	ZL20151070 2411.X	中国	韩毅,冯斌, 吴银霞,崔 宇,吴银军	发明专利	独立完 成
3	车辆换道时判断后方路况的预警装置和预警方法	ZL20151058 2692.X	中国	王畅,付锐, 郭应时,袁 伟,吴付威	发明专利	独立完 成
4	车辆进入高速公路匝道口时的防撞装置及防撞方法	ZL20151058 2107.6	中国	王畅,吴付 威,付锐,郭 应时,袁伟	发明专利	独立完 成
5	一种车用安全带控制系统的控制方法	ZL20161018 8118.0	中国	赵轩,史培 龙,余强,严 慈磊	发明专利	独立完 成完成
6	一种高铁检测系统的线阵相机标定设备及标定方法	ZL20151020 5081.3	中国	韩毅,王碧 瑶,薛诺诺, 王文字,许 耀华等	发明专利	独立完 成完成
7	一种驾驶人在站卡口取卡的安全保护装置及其工作方法	ZL20151094 4812.6	中国	吴付威,崔 宇,黄晓梦, 杜康	发明专利	独立完 成完成
8	基于智能手表的驾驶员疲劳驾驶的预警系统及预警方法	ZL20151071 7106.8	中国	王畅,付锐, 郭应时,袁 伟,吴付威	发明专利	独立完 成完成
9	一种前车驾驶员不安全驾驶行为检测方法及装置	ZL20151036 4375.0	中国	王畅,付锐, 郭应时,袁 伟,吴付威	发明专利	独立完 成完成
10	一种用于前路危险状况检测的报警装置及方法	ZL20141051 2866.0	中国	王畅,赵佳, 付锐,郭应 时,袁伟	发明专利	独立完 成完成
11	一种后方车辆运动状态追踪预测装置及预测方法	ZL20141051 2867.5	中国	王畅,付锐, 郭应时,袁 伟	发明专利	独立完 成完成
12	一种直道路段换道过程越线时刻预测系统及预测方法	ZL20131047 5967.0	中国	王畅,徐远 新,石涌泉, 鲁玉萍	发明专利	独立完 成完成
13	用于对双金属	ZL20161063	中国	赵伟,郭盼	发明专	独立完

	复合管道内焊缝磨削的自动平整行走装置	3687.1		盼,王延智,郭霖,李琪,王丹,李义才	利	成完成
14	一种电动汽车磁电式自供电悬架减震器	ZL201710038955.X	中国	赵轩,余强,张硕,魏敬东等	发明专利	独立完成
15	一种公交车车辆车门开闭状态自动检测方法	ZL201510271385.X	中国	肖梅,陈亦新,黄颖,张雷,刘龙,王杏	发明专利	独立完成
16	基于电动汽车再生制动性能试验台的制动模拟试验方法	ZL201610458870.2	中国	马建,许世维,贺伊琳,汪贵平,赵轩,魏敬东,刘伟,肖旭辉	发明专利	独立完成
17	一种壁面检测救援机器人及其控制方法	ZL201510374937.X	中国	陈涛,许利峰,余经历,李栋,刘卡,王杰	发明专利	独立完成
18	一种公交车车辆座位占用状态检测方法	ZL201510732676.4	中国	肖梅,黄颖,张雷,颜建强,张慧铭,王杏	发明专利	独立完成
19	一种基于CCD单目测距的驾驶考试系统	ZL201510482019.9	中国	魏朗,朱谱,武文科,刘永涛	发明专利	独立完成
20	一种高压清洗车实训系统	ZL201510945693.6	中国	汪贵平	发明专利	独立完成
21	半微量相平衡系统控制器	ZL201510412561.7	中国	王会峰	发明专利	独立完成
22	一种稳健的波达方向估计方法	ZL201510827967.1	中国	徐先峰	发明专利	独立完成
23	一种雾霾天气交通图像边缘检测方法	ZL201510504292.7	中国	黄鹤	发明专利	独立完成
24	一种多点网格阵列式压力采集电路	ZL201721014396	中国	张立成	实用新型	独立完成
25	一种可并行切换的远程雷达	ZL201510657048.4	中国	黄鹤	发明专利	独立完成

	航迹起始方法					
26	一种轮毂温度异常检测与预警方法及系统	ZL201610272791.2	中国	房建武	发明专利	独立完成
27	一种用于测试材料双输入光信号光学记忆特性的光学装置	ZL201720980541.4	中国	高恬溪	实用新型	独立完成
28	一种两轮智能平衡车及其控制方法	ZL2015109202588	中国	闫茂德	发明专利	独立完成
29	一种复数域盲源分离方法	ZL201510589736.1	中国	徐先峰	发明专利	独立完成
30	一种可收集压电能量的沥青混凝土路面层及其制备方法	ZL201710033479.2	中国	纪小平	发明专利	独立完成
31	固定导通时间模式的同步升压型 DC-DC 转换器电路	ZL201610040488.X	中国	茹锋	发明专利	独立完成
32	双洞单行隧道短平行导洞压排式通风的方法及模型	ZL201610607202.1	中国	郑珺	发明专利	独立完成
33	一种隧道照明灯具布设优化方法	zL201510589360.4	中国	李曙光	发明专利	独立完成
34	基于先进路径规划技术的智能清洁机器人及其清洁方法	ZL201510918847.2	中国	李晓辉	发明专利	独立完成
35	汽车制动性能仿真系统 V1.0	3056361	中国	余强	软件著作权	独立完成
36	汽车操纵稳定性仿真系统 V1.0	3056125	中国	张硕	软件著作权	独立完成
37	汽车燃油经济性仿真系统	3054937	中国	赵轩	软件著作权	独立完成
38	无人快递上下电梯管理系统 V1.0	2993892	中国	韩毅,赵俊玮,高原,王碧瑶	软件著作权	独立完成

39	客车侧翻事故逃生体验软件 V1.0	2986569	中国	余强	软件著作权	独立完成
40	客车落水事故逃生体验软件 V1.0	02938097	中国	史培龙	软件著作权	独立完成
41	客车火灾事故逃生体验软件 V1.0	2985996	中国	张硕	软件著作权	独立完成
42	客车坠崖事故逃生体验软件	2986562	中国	赵轩	软件著作权	独立完成
43	浮动车辆运行数据的聚类统计分析程序软件 V1.0	2942485	中国	韩毅,王碧瑶,杨光峰,金京,张柄	软件著作权	独立完成
44	一种自适应巡航控制的模式切换系统 V1.0	2018SR613126	中国	王奥特,张新锋	软件著作权	独立完成
45	基于主成分分析及聚类分析的工况构建软件	2018SR860714	中国	李耀华	软件著作权	独立完成
46	基于 VC 的汽车性能试验数据处理软件	2018SR862561	中国	李耀华	软件著作权	独立完成
47	汽车动力性能仿真软件 V1.0	02736401	中国	史培龙	软件著作权	独立完成
48	基于视频的车速计算软件	2821567	中国	陈涛,刘虹伯,蒲滔	软件著作权	独立完成
49	汽车生产线智能管控系统 V1.0	2397893	中国	高扬	软件著作权	独立完成
50	汽车配饰电子商务平台 V1.0	2399112	中国	高扬	软件著作权	独立完成
51	汽车行业资讯信息推送软件 V1.0	2399358	中国	高扬	软件著作权	独立完成
52	汽车行业客户管理系统 V1.0	2397819	中国	高扬	软件著作权	独立完成
53	一种基于驾驶	2398971	中国	杨京帅,孙	软件著	独立完

	人眼动特性的 交通潜在危险 判别系统 V1.0			健,山岩,郭 琪	作权	成
--	----------------------------------	--	--	-------------	----	---

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利、以证书为准。(3) 完成人：所有完成人、排序以证书为准。(4) 类型：其它等同于发明专利的成果、如新药、软件、标准、规范等、在类型栏中标明。(5) 类别：分四种、独立完成、合作完成—第一人、合作完成—第二人、合作完成—其它。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其它单位合作完成、第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第二人、第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成—其它。(以下类同)

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
1	旅客联程联运伙伴选择方法研究	肖赟,魏朗	北京交通大学学报	17(1): 49-55	国内重要刊物	独立完成
2	发动机燃用生物柴油—柴油—乙醇混合燃料的性能试验	耿莉敏,李士杰,李慧梅,陈阳,程清波	车用发动机	0(2): 35-40	国内重要刊物	独立完成
3	创新驱动背景下世界一流大学和一流学科建设对陕西高校“双一流”建设的启示	李博,宁立进,郑琴,王来军,胡卉,武兰	创新教育研究	6(3): 167-171	国内重要刊物	独立完成
4	面向研究生创新能力培养的多元混合教学模式与建设方案—以企业管理专业为例	李博,王来军,马壮林,樊娜,武兰	创新教育研究	6(2): 115-120	国内重要刊物	独立完成
5	LNG和柴油重型商用车全生命周期经济性差异动态评价	陈轶嵩,马金秋,陈昊,涂小岳	低碳经济	7(2): 41-49	国内重要刊物	独立完成
6	西安市在用柴油车排放特征及趋势变化研究	郭家昕,郝艳召,龚明,吴文坚,祝紫	第四届机动车排放控制与监管技术国际研讨会会议论文集	18(9): 747-755	国内重要刊物	独立完成

7	基于预测控制的SPMSM直接转矩控制最优电压矢量选择策略	李耀华,师浩浩,孟祥臻,焦森,曲亚飞	电机与控制应用	45(6): 21-26	国内重要刊物	独立完成
8	一种基于开关次数最小的含零电压矢量永磁同步电机直接转矩控制开关表	李耀华,曲亚飞,师浩浩,孟祥臻,焦森	电机与控制应用	45(2): 34-39	国内重要刊物	独立完成
9	一种基于消隐点的单目视觉车辆测距方法	关闯,魏朗,乔洁,杨炜	电子测量技术	41(11): 83-87	国内重要刊物	独立完成
10	考虑路票发放方式和交易成本的UE模型及算法	韩飞,程琳,孙超,赵建有	东南大学学报(自然科学版)	48(3): 576-582	国内重要刊物	独立完成
11	分布式驱动电动汽车直接横摆力矩额控制策略	张一西,马建,唐自强,刘晓东,贺伊琳	甘肃农业大学学报	18(8): 159-167	国内重要刊物	独立完成
12	语码转换式教学效果的系统评价研究	孙晓玲,王来军	高教学刊	18(23): 1-8	国内重要刊物	独立完成
13	新时代大学生学科竞赛与实践教学的互动研究——以长安大学汽车学院为例	王来军,胡大伟,严明敏	高教学刊	18(17): 1-4	国内重要刊物	独立完成
14	基于改进遗传算法的三维单箱装箱问题研究	崔会芬,许佳瑜,朱鸿国,胡胜,杨京帅	工业工程与管理	23(1): 86-89	国内重要刊物	独立完成
15	基于FTA与PCA的城市平面交叉口交通冲突因素分析	崔会芬,楚彭子,杨京帅,任书杭,朱鸿国	公路	63(4): 184-189	国内重要刊物	独立完成
16	不确定情形下的绿色物流网络和库存问题研究	珠兰,胡大伟	公路交通科技	35(6): 121-130	国内重要刊物	独立完成
17	基于BP神经网络和蜂群算法对在T-JIT环境下供应链协同风险	郝丽,胡大伟	公路交通科技	35(6): 112-120	国内重要刊物	独立完成
18	高速公路隧道异常事件人工监控系统模拟	朱彤,胡月琦,吴玲,刘浩学,刘伟	公路交通科技	35(5): 91-98	国内重要刊物	独立完成

19	T-JIT 环境下企业供应链中采购管理 供应商选择和订单分配	郝丽,胡大伟,李晨	公路交通科技	35(1): 149-158	国内重要刊物	独立完成
20	乘用车转向性能主观评价与客观评价的相关性	陈娟娟,王生昌	公路交通科技	35(1): 137-141	国内重要刊物	独立完成
21	驾驶人对可变信息标志关注度影响因素分析	马壮林,赵文静,李露	公路与汽运	0(1): 40-44	国内重要刊物	独立完成
22	分段式钢_铝材料城市客车车身结构开发	李耀华,赵文亮,张德鹏,徐鹏	河南科技大学学报	39(3): 34-38	国内重要刊物	独立完成
23	纯电动汽车动力系统全生命周期节能减排绩效评价研究	陈轶嵩,马金秋,丁振森,陈昊	机械与电子	36(11): 20-23	国内重要刊物	独立完成
24	重型车辆运动状态估计仿真研究	王建锋,郭维	计算技术与自动化	37(1): 14-18	国内重要刊物	独立完成
25	基于模糊控制的纯电动汽车距离控制研究	张新锋,王奥特,夏八科,朱明	江苏大学学报(自然科学版)	19(8): 524-530	国内重要刊物	独立完成
26	电动汽车再生制动能量回收最优控制策略	郭金刚,董昊轩,盛伟辉,涂超	江苏大学学报(自然科学版)	18(1): 132-138	国内重要刊物	独立完成
27	自行车共享下的城市慢行交通出行方式选择的博弈分析	褚宏帆,胡大伟,杨倩倩	交通工程	18(3): 12-17	国内重要刊物	独立完成
28	基于遗传算法的3L-CVRP优化问题研究	崔会芬,许佳瑜,杨京帅,胡大伟,朱鸿国	交通信息与安全	36(5): 124-131	国内重要刊物	独立完成
29	共享汽车和共享单车的合作博弈研究	杨倩倩,胡大伟,褚宏帆	交通信息与安全	36(4): 126-132	国内重要刊物	独立完成
30	城市公交线路模态行驶工况构建研究_以西安市公交线路为例	李耀华,苟琦智,任田园,邵攀登,宋伟萍	交通信息与安全	36(3): 92-98	国内重要刊物	独立完成
31	定位-路径问题综述	胡大伟,陈希琼,高扬	交通运输工程学报	18(1): 1-19	国内重要刊物	独立完成
32	陕西省高校“一流大学、一流学科”	李博,胡大伟,赵现伟,	教育教学论坛	0(44): 72-74	国内重要	独立完成

	建设战略和对策研究	王来军,胡卉,马壮林			刊物	
33	面向创新发展的陕西高等教育“四个一流”建设研究	李博,胡大伟,王来军,赵现伟,胡卉,高扬	教育教学论坛	0(39): 226-228	国内重要刊物	独立完成
34	“双一流”建设中的《智能运输系统》课程改革探讨	肖梅,张雷,胡大伟,马壮林	教育教学论坛	0(38): 129-130	国内重要刊物	独立完成
35	重型商用车品牌竞争力评价及提升对策研究	陈轶嵩,贺晶晶,刘佳慧,郭晶	科技和产业	18(8): 105-111	国内重要刊物	独立完成
36	橡胶减振垫在高速机床导轨防护罩上的应用	马骊溟,邱焕尧,钟林伟,李后隆	煤矿机械	39(10): 127-129	国内重要刊物	独立完成
37	基于 Abaqus 的刀具跌落冲击的仿真分析	马骊溟,黄凯,郝孟杰,陈宇	煤矿机械	39(9): 165-167	国内重要刊物	独立完成
38	基于马尔科夫链的并联 PHEB 预测型能量管理策略研究	解少博,刘通,李会灵,辛宗科	汽车工程	40(8): 871-911	国内重要刊物	独立完成
39	双电机一体化纯电动客车动力分配策略优化	解少博,辛宗科,李会灵,魏朗	汽车工程	40(7): 749-756	国内重要刊物	独立完成
40	插电式混合动力公交车电池配置和能量管理策略协同优化的研究	解少博,辛宗科,李会灵,刘通,魏朗	汽车工程	40(6): 625-645	国内重要刊物	独立完成
41	我国电动汽车动力电池回收利用问题剖析及对策建议	陈轶嵩,赵俊玮,乔洁,刘永涛	汽车工程学报	8(2): 97-103	国内重要刊物	独立完成
42	我国汽车产品再制造的问题剖析与对策建议	刘永涛,赵俊玮,乔洁,陈轶嵩	汽车工程学报	8(3): 168-175	国内重要刊物	独立完成
43	基于稳态转向特性的智能车辆换道轨迹规划	张新锋,李传友,夏八科	汽车技术	0(7): 13-18	国内重要刊物	独立完成
44	增程式电动汽车增程器用发动机的选择	刘钊,田文朋	汽车技术	0(3): 21-24	国内重要刊物	独立完成
45	基于改进 RRT 算法的无人驾驶汽车轨迹规划研究	贺伊琳,高奇,赵丹,刘伟	西北大学学报(自然科学版)	48(5): 1-8	国内重要刊物	独立完成

46	驾驶人注意分散的认知模拟与交通流特性	朱彤,胡月琦,朱诗慧,刘伟,刘浩学	长安大学学报(自然版)	38(2): 87-93	国内重要刊物	独立完成
47	无人驾驶汽车 RBF 神经网络滑模横向控制策略研究	贺伊琳,马建,赵丹,刘晓东,张一西,张凯	长安大学学报(自然科学版)	38(5): 1-8	国内重要刊物	独立完成
48	基于结构方程模型的不同规模城市居民出行方式选择影响因素的关联性分析	刘宇峰,钱一之,胡大伟,王来军	长安大学学报(自然科学版)	38(5): 87-95	国内重要刊物	独立完成
49	基于效率优化的增程式电动环卫车控制策略	刘钊,解少博	长安大学学报(自然科学版)	38(1): 105-111	国内重要刊物	独立完成
50	城市道路驾驶人横向避险特性研究	吴付威,王鑫,王畅	中国安全科学学报	28(8): 7-12	国内重要刊物	独立完成
51	驾驶人弯道安全行车特性研究	吴付威,王鑫,付锐,王畅	中国安全科学学报	28(4): 1-4	国内重要刊物	独立完成
52	中国新能源汽车产业与技术发展现状及对策	马建	中国公路学报	0(3): 20-22	国内重要刊物	独立完成
53	高速跟车状态下驾驶人最低视觉注意力需求	刘卓凡,付锐,马勇,袁伟	中国公路学报	31(4): 28-35	国内重要刊物	独立完成
54	面向电动汽车能量管理的城市公交立体工况	解少博,刘通,陈欢,魏朗	中国公路学报	31(1): 143-150	国内重要刊物	独立完成
55	大型营运客车在高速公路的换道安全性辨识	王畅,宋定波,付锐,郭艳君,徐远新	中国公路学报	31(9): 229-238	国内重要刊物	独立完成
56	面向 2020 的质子交换膜燃料电池汽车生命周期评价及预测	陈轶嵩,丁振森,刘佳慧,马金秋	中国机械工程	29(11): 2546-2552	国内重要刊物	独立完成
57	基于 TruckSim 与 Simulink 联合仿真的半挂车列车横向稳定性控制	杨炜,马浩越,郭祥靖	中国科技论文	13(4): 390-398	国内重要刊物	独立完成

58	车载 GigE Vision 实时前方车辆防撞预警系统设计	马浩越,刘晶郁,杨炜	中国科技论文	13(10): 1120-1126	国内重要刊物	独立完成
59	车载 GigE Vision 实时前方车辆防撞预警系统研究	马浩越,刘晶郁,刘晶郁	中国科技论文	18(10): 1-7	国内重要刊物	独立完成
60	城市道路环境自行车出行者满意度模型研究	朱彤,杨晨焯,郭春琳,李聪颖	重庆交通大学学报	037(002): 102-106	国内重要刊物	独立完成
61	城市道路干扰跟车对驾驶人注意力分配的影响	吴付威,黎莉,付锐,王畅,马勇	重庆交通大学学报(自然科学版)	37(006): 87-91	国内重要刊物	独立完成
62	城市共享单车现状分析与发展趋势	肖梅,李永鹏,边浩毅,颜建强	重庆理工大学学报	18(6): 1-10	国内重要刊物	独立完成
63	Studies and simulations on the flight trajectories of spinning table tennis ball via high-speed camera vision tracking system	王萍	JOURNAL OF SPORTS ENGINEERING AND TECHNOLOGY	233(2): 210-226	国外刊物	独立完成
64	Online Road Detection under a Shadowy Traffic Image Using a Learning-Based Illumination-Independent Image	宋永超	SYMMETRY	10(12): 1-21	国外刊物	独立完成
65	Regional Detection of Traffic Congestion Using in a Large-Scale Surveillance System via Deep Residual TrafficNet	王萍	IEEE	6(12): 68910-68919	国外刊物	独立完成
66	Numerical Modelling of the Optical Gain Medium	于雅鑫	IEEE	18(8): 157-158	国外刊物	独立完成
67	The Roles of Car Following and Lane Changing Drivers'	李立	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTAT	18(7): 1-19	国外刊物	独立完成

	Anticipations during Vehicle Inserting Process: A Structural Equation Model Approach		ION			
68	Leader-Follower Consensus of Second-Order Multiagent Systems with Absent Velocity Measurement and Time Delay	杨盼盼	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	18(13): 1-11	国外刊物	独立完成
69	Characteristic Analysis of a Permanent Magnet Synchronous Motor based on a New Two-Phase Fault-Tolerant Inverter	林海	2018 IEEE 18TH BIENNIAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETIC FIELD COMPUTATIONS (CEFC2018)	18(2): 1-9	国外刊物	独立完成
70	Edge detection with feature re-extraction deep convolutional neural network	文常保	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	57(11): 84-90	国外刊物	独立完成
71	A dq-Domain Impedance Measurement Methodology for Three-Phase Converters in Distributed Energy Systems	赛德	ENERGIES	57(12): 84-90	国外刊物	独立完成
72	Effective Joint DOA-DOD Estimation for the Coexistence of Uncorrelated and Coherent Signals in Massive	姚博彬	EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING	18(10): 1-14	国外刊物	独立完成

	Multi-input Multi-output Array Systems					
73	Study on Fabrication of ZnO Waveguide Layer for Love Wave Humidity Sensor Based on Magnetron Sputtering	文常保	SENSORS	18(10): 1-15	国外 刊物	独立 完成
74	An efficient and flexible approach for multiple vehicle tracking in the aerial video sequence	许宏科	INTERNATION AL JOURNAL OF REMOTE SENSING	39(20): 6234-6265	国外 刊物	独立 完成
75	Separate Different Conduction Modes of Sinoatrial Node Field Potentials Using Wavelet Analysis	冯宇	JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS	8(8): 1627-1633	国外 刊物	独立 完成
76	Model and Optimal Design of 147Pm SiC-based Betavoltaic Cell	张林	SUPERLATTIC ES AND MICROSTRUC TURES	123(11): 60-70	国外 刊物	独立 完成
77	Deep learning-based object classification through multimode fiber via a CNN-architecture SpeckleNet	王萍	APPLIED OPTICS	57(28): 8258-8263	国外 刊物	独立 完成
78	Three-dimensional multiple unmanned aerial vehicles formation control strategy based on second-order consensus	朱旭	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS - PART G: JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING	232(3): 481-491	国外 刊物	独立 完成

79	A Simulation Research of Fare Collection Equipments for Tiyuguan Station in Xi' an Subway	李光	LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING	378(6): 429-436	国外刊物	独立完成
80	Saliency Detection and Deep Learning-Based Wildfire Identification in UAV Imagery	赵毅	SENSORS	18(3): 1-20	国外刊物	独立完成
81	A novel hard decision based simultaneous target tracking and classification approach	曹雯	SENSORS	18(2): 1-14	国外刊物	独立完成
82	Multi-wavelength optical data processing and recording based on azo-dyes doped organic-inorganic hybrid film.	高恬溪	OPTICS EXPRESS	26(4): 4309-4317	国外刊物	独立完成
83	On the Bipolar DC Flow Field-Effect-Transistor for Multifunctional Sample Handling in Microfluidics: A Theoretical Analysis under the Debye - Huckel Limit	刘维宇	MICROMACHINES	9(2): 1-25	国外刊物	独立完成
84	On traveling-wave field-effect flow control for simultaneous induced-charge electroosmotic pumping and mixing in	刘维宇	JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING	28(5): 1-20	国外刊物	独立完成

	microfluidics: physical perspectives and theoretical analysis					
85	Tunnel Brightness Compensation with Spatial-Temporal Visual-Content Preservation	房建武	TUNNEL BRIGHTNESS COMPENSATI ON WITH SPATIAL-TEMP ORAL VISUAL-CONT ENT PRESERVATIO N	65(11): 9005-9015	国外 刊物	独立 完成
86	Compact conditional joint decision and estimation for joint tracking and identification with performance evaluation	曹雯	IEEE ACCESS	6(1): 4395-4404	国外 刊物	独立 完成
87	Two New MODE-based Algorithms for 2D DOA Estimation in Large Scale Antenna Array Systems	蒋宇潇	2017 IEEE & CIC INTERNATION AL CONFERENCE ON COMMUNICAT IONS IN CHINA	17(10): 1-6	国外 刊物	独立 完成
88	Multiple vehicle tracking in aerial video sequence using driver behavior analysis and improved deterministic data association	张逊逊	JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING	12(2): 1-6	国外 刊物	独立 完成
89	Detection of traffic video images with or without signal based on AdaBoost strengthening BP neural network	姚洁茹	CICTP 2017	17(7): 871-878	国外 刊物	独立 完成

90	The use of a cascaded Kinect and electromyography gesture decoding algorithm in an initial robot-aided hand neurorehabilitation	王萍	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	10(1): 1-12	国外刊物	独立完成
91	Extended object tracking and classification using radar and ESM sensor data	曹雯	IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS	25(1): 90-94	国外刊物	独立完成
92	Lane change warning threshold based on driver perception characteristics	王畅,孙秦豫,付锐,李震,张琼	ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION	117(8): 164-174	国外刊物	独立完成
93	Lane-change prediction method for adaptive cruise control system with hidden Markov model	袁伟,王畅,李震	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	10(9): 1-9	国外刊物	独立完成
94	Study on driver' s turning intention recognition hybrid model of GHMM and GGAP-RBF neural network	王姝,余强,赵轩	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	10(3): 1-16	国外刊物	独立完成
95	Research on an equal power allocation electronic differential system for electric vehicle with dual-wheeled-motor front drive based on a wavelet controller	赵轩,余强,余曼,唐自强	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	10(2): 1-24	国外刊物	独立完成
96	Driver' s timing of the Forward Collision Warning are they different under same relative speed	朱彤,杨晨焯,武嘉玮	ADVANCES IN TRANSPORTATION STUDIES: AN INTERNATIONAL JOURNAL	18(1): 1-13	国外刊物	独立完成

97	Investigation into pedestrian exposure to traffic PM around grade separations: a case study in Xi'an, China	邱兆文,许晓秦,刘雯月,李晓霞	AIR QUALITY, ATMOSPHERE & HEALTH	11(4): 431-443	国外刊物	独立完成
98	Research on Route Optimization of Pure Electric Vehicle under Joint Distribution Mode in City	马冰山,胡大伟,孙倩	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	18(2): 1-7	国外刊物	独立完成
99	An Electric Vehicle Routing Problem with Pickup and Delivery	杨倩倩,胡大伟,褚宏帆,许超然	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	18(7): 1-13	国外刊物	独立完成
100	Research on Vehicle Routing Problem of Shared Bike Rebalancing and Recycling	褚宏帆,胡大伟,杨倩倩	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	18(7): 1654-1664	国外刊物	独立完成
101	Cold Chain Logistics Bi-Objective Location Optimization Problem Based on Customers' Satisfaction	杨海兰,胡大伟,桑晨,孔静	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	18(4): 1-12	国外刊物	独立完成
102	Site Optimization Design of Urban Rail Transit Feeder Bus Routes	桑晨,胡大伟,杨海兰,孔静	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	18(7): 1-14	国外刊物	独立完成
103	Research on Bike Sharing Routing and Scheduling Optimization for Different Time Periods	孔静,胡大伟,桑晨	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	18(6): 1-7	国外刊物	独立完成

104	The Research of Location-Routing Problem in Emergency Logistics Based on Uncertainties	姬雅帅,胡大伟,李舒豪	AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	10(8): 1-24	国外刊物	独立完成
105	Investigation on combustion and emission performance of a common rail diesel engine fueled with diesel-ethylene glycol dual fuel	陈昊,张鹏,刘亚坤	APPLIED THERMAL ENGINEERING	142(12): 43-55	国外刊物	独立完成
106	NOx emission of biodiesel compared to diesel: Higher or lower?	陈昊,谢斌,马金秋,陈轶嵩	APPLIED THERMAL ENGINEERING	18(3): 1-9	国外刊物	独立完成
107	Investigating traffic-related PM exposure on and under pedestrian bridges: A case study in Xi'an, China	邱兆文,宋建华,郝彩红,李晓霞,Gao H Oliver	ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH	9(5): 877-886	国外刊物	独立完成
108	Behavior analysis of distant vehicles using LIDAR point cloud	付锐,张名芳,王畅	CLUSTER COMPUTING	22(12): 8613-8622	国外刊物	独立完成
109	Predicting Drivers' Eyes-Off-Road Duration in Different Driving Scenarios	袁伟,付锐	DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY	18(11): 1-10	国外刊物	独立完成
110	A comparison of the Life Cycle Energy Consumption and Emissions of BEV and HEV	陈轶嵩,丁振森,马金秋,刘佳慧	EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE	170(4): 1-7	国外刊物	独立完成
111	An artificial neural network-enhanced energy management strategy for plug-in hybrid electric vehicles	解少博,胡晓松,齐善威,郎昆	ENERGY	163(11): 837-848	国外刊物	独立完成

112	Real-time Collision Warning System Based on Vision and V2V Communication	刘晶郁,马浩越,王群淞,李子然,杨炜	EVS31 论文集	18(3): 1-10	国外刊物	独立完成
113	Study of low pressure premixed laminar DME-O2-Ar flames with different equivalence ratios	陈朝阳,李倩倩,陈旭博,陈昊,张春化	FUEL	242(3): 894-894	国外刊物	独立完成
114	Study of low pressure premixed laminar dimethyl ether/oxygen/argon flames with different equivalence ratios	陈朝阳,李倩倩,陈旭博,陈昊,张春化	FUEL	234(11): 1212-1220	国外刊物	独立完成
115	Research of Preceding Vehicle Identification Based on Haar-like Features and Adaboost Algorithm	刘永涛,乔洁,魏朗	ICIC EXPRESS LETTERS	12(6): 1-10	国外刊物	独立完成
116	Improved Dual-Protected Ring Signature for Security and Privacy of Vehicular Communications in Vehicular Ad-Hoc Networks	韩毅,薛诺诺,王碧瑶,张祁,柳春雷,张卫山	IEEE ACCESS	18(6): 20209-20220	国外刊物	独立完成
117	The Establishment and Analysis of the Risk Event Assessment System in Urban Traffic Environment	韩毅,赵瑞妮,王碧瑶,薛诺诺,吴初娜,张卫山	IEEE ACCESS	18(6): 51843-51852	国外刊物	独立完成
118	Time-Efficient Stochastic Model Predictive Energy Management for a	解少博,胡晓松,李亮,辛宗科	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR	67(7): 5671-5682	国外刊物	独立完成

	Plug-In Hybrid Electric Bus with Adaptive Reference State-of-Charge Advisory		TECHNOLOGY			
119	Study on the Vehicle Routing Problem Considering Congestion and Emission Factors	珠兰,胡大伟	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	57(19): 6115-6129	国外刊物	独立完成
120	Least square spectral collocation method for nonlinear heat transfer in moving porous plate with convective and radiative boundary conditions	陈昊,马菁,刘海涛	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	132(10): 335-343	国外刊物	独立完成
121	Development of a Representative EV Urban Driving Cycle Based on a k-Means and SVM Hybrid Clustering Algorithm	赵轩,余强,马建,吴岩,余曼,叶毅铭	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	18(11): 1-19	国外刊物	独立完成
122	Exploring the Relationships between Subjective Evaluations and Objective Metrics of Vehicle Dynamic Performance	赵建有,刘静,杨丽萍,何平	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	18(10): 1-11	国外刊物	独立完成
123	A new GNB Model of Crash Frequency for Freeway Sharp Horizontal Curve Based on Interactive Influence of Explanatory Variables	王晓飞,蒲华侨,李新伟,阎莹,姚江蓓	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	18(11): 1-10	国外刊物	独立完成

124	An Earlier Predictive Rollover Index Designed for Bus Rollover Detection and Prevention	田顺,魏朗,Chris Schwarz,周文财,焦渊	JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION	18(6): 1-10	国外刊物	独立完成
125	Robust Adaptive Backstepping Controller Design for Aircraft Autonomous Short Landing in the Presence of Uncertain Aerodynamics	辛琪,史忠科	JOURNAL OF AEROSPACE ENGINEERING	31(2): 1-10	国外刊物	独立完成
126	Mo2S3@Ni3S2 nanowires on nickel foam as a highly-stable supercapacitor material	牛世峰,郑佳红	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	737(3): 809-814	国外刊物	独立完成
127	The position of speed bump in front of truck scale based on vehicle vibration performance	赵轩,王姝,余曼,余强,周辰雨	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEM	34(2):1083-1095	国外刊物	独立完成
128	Emissions of automobiles fueled with alternative fuels based on engine technology: A review	陈轶嵩,马金秋,韩斌,张鹏,滑海宁,陈昊,苏欣	JOURNAL OF TRAFFIC AND TRANSPORTATION ENGINEERING	5(4): 318-331	国外刊物	独立完成
129	Synchronization Reliability Evaluation Method for Mechanisms with Different Time Distribution	庞欢,喻天翔,王宁	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	18(10): 1-11	国外刊物	独立完成
130	Synthesis and photocatalytic performances of Al and Ce co-doped ZnO powders	牛世峰,张润梅,郑佳红	OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS - RAPID COMMUNICATIONS	12(3-4): 231-236	国外刊物	独立完成

131	Predictive intelligent driver model for eco-driving using upcoming traffic signal information	辛琪,付锐,袁伟,刘庆玲,于少伟	PHYSICA A	508(10): 806-823	国外刊物	独立完成
132	Impacts analysis of car following models considering variable vehicular gap policies	辛琪,杨楠,付锐,于少伟,史忠科	PHYSICA A	501(7): 338-355	国外刊物	独立完成
133	Study On Predicting Bus Lateral Transfer Ratio Using a Modified Grey Model	田顺,Chris Schwarz,魏朗	SAE INTERNATIONAL	18(4): 13693-13702	国外刊物	独立完成
134	Powering Mode-Integrated Energy Management Strategy for a Plug-In Hybrid Electric Truck with an Automatic Mechanical Transmission Based on Pontryagin' s Minimum Principle	解少博,胡晓松,郎昆,齐善威,刘通	SUSTAINABILITY	10(10): 1-24	国外刊物	独立完成
135	Investigating factors influencing pedestrian injury severity at intersections	马壮林,路熙,钱一之,胡大伟	TRAFFIC INJURY PREVENTION	19(2): 159-164	国外刊物	独立完成
136	Target Tracking and Classification Algorithm for Adaptive Cruise Control System via Internet Technology	王畅,张雅丽,谷梦路	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	102(2): 1307 - 1326	国外刊物	独立完成
137	2017 中国高速公路运输量统计调查分析报告	陈荫三	人民交通出版社股份有限公司	ISBN: 9787114150708	中文专著	独立完成
138	汽车评估	闫晟煜	人民交通出版社股份有限公司	ISBN: 9787114148736	中文专著	独立完成

139	汽车服务企业管理	王生昌	人民交通出版社股份有限公司	ISBN: 9787114145346	中文 专著	独立 完成
140	汽车电器与电子技术	林广宇	人民交通出版社股份有限公司	ISBN: 9787114142147	中文 专著	独立 完成

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著、一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物、外文专著、中文专著为序分别填报、并在类型栏中标明。单位为篇或册。

（2）国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文、国际会议一般论文集论文不予统计。（3）国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>), 同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报、但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（4）外文专著：正式出版的学术著作。（5）中文专著：正式出版的学术著作、不包括译著、实验室报、论文集等。（6）作者：所有作者、以出版物排序为准。

3.仪器设备的研制和改装情况

无

注：（1）自制：实验室自行研制的仪器设备。（2）改装：对购置的仪器设备进行改装、赋予其新的功能和用途。（3）研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果、列举 1—2 项。

4.其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	0 篇
国际会议论文数	21 篇
国内一般刊物发表论文数	8 篇
省部委奖数	1 项
其它奖数	0 项

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物、只填报原始论文。

四、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	马建	男	1957	正高级	主任	管理	博士	博士生导师
2	余强	男	1961	正高级	副主任	管理	博士	博士生导师
3	胡大伟	男	1963	正高级	副主任	管理	博士	博士生导师
4	张春化	男	1963	正高级		教学	博士	博士生导师
5	肖润谋	男	1963	正高级		教学	博士	
6	付锐	女	1965	正高级		教学	博士	博士生导师
7	袁伟	男	1975	正高级		教学	博士	
8	刘浩学	男	1956	正高级		教学	博士	博士生导师
9	魏朗	男	1957	正高级		教学	博士	博士生导师
10	高强	男	1970	正高级		教学	博士	
11	王生昌	男	1961	正高级		教学	硕士	
12	徐双应	男	1964	正高级		教学	硕士	
13	仇世侃	男	1974	中级		教学	硕士	
14	李春明	男	1960	中级		教学	学士	
15	杨立本	男	1963	中级		教学	学士	
16	王来军	男	1975	正高级		教学	博士	
17	蹇小平	男	1962	正高级		教学	学士	
18	邱兆文	男	1975	副高级		教学	博士	
19	王恒	男	1973	副高级		教学	博士	
20	刘东民	男	1960	中级		教学	大专	
21	朱彤	男	1977	副高级		教学	硕士	
22	张西文	男	1964	中级		教学	硕士	
23	阎莹	女	1981	正高级		教学	博士	

24	祁东辉	男	1972	正高级		教学	博士	
25	蔡锴	男	1980	中级		教学	硕士	
26	郝艳召	男	1981	中级		教学	博士	
27	沈小燕	女	1981	副高级		教学	博士	
28	陈涛	男	1974	正高级		教学	博士	
29	许彬	男	1980	中级		教学	博士	
30	陈昊	男	1981	副高级		教学	博士	
31	赵轩	男	1983	副高级		教学	博士	
32	李晓霞	女	1963	正高级		教学	博士	
33	韩毅	男	1975	副高级		教学	博士	
34	李耀华	男	1980	副高级		教学	博士	
35	王建锋	男	1984	副高级		教学	博士	
36	牛世峰	男	1982	副高级		教学	博士	
37	王畅	男	1984	副高级		教学	博士	
38	马菁	女	1986	副高级		教学	博士	
39	李跟宝	男	1974	副高级		教学	博士	
40	高扬	男	1982	副高级		教学	博士	
41	吴付威	男	1986	中级		教学	硕士	
42	徐婷	女	1983	副高级		教学	博士	
43	杨京帅	男	1978	正高级		教学	博士	
44	王童	男	1988	中级		教学	博士	
45	解少博	男	1983	副高级		教学	博士	
46	胡卉	女	1979	副高级		教学	博士	
47	阎晟煜	男	1987	中级		教学	博士	
48	陈丁跃	男	1958	正高级		教学	博士	
49	王宁	男	1982	副高级		教学	博士	
50	李阳阳	男	1987	中级		教学	硕士	
51	马壮林	男	1980	正高级		教学	博士	
52	彭朝林	男	1987	中级		教学	博士	
53	惠飞	男	1982	副高级		教学	博士	
54	马峻岩	男	1982	副高级		教学	博士	

55	郭兰英	女	1963	正高级		教学	硕士	
56	徐志刚	男	1979	副高级		教学	博士	
57	任帅	男	1982	副高级		教学	博士	
58	关可	男	1962	正高级		教学	硕士	
59	周洲	男	1981	中级		教学	硕士	
60	李东武	男	1981	中级		教学	博士	
61	冯兴乐	男	1971	正高级		教学	博士	
62	高涛	男	1980	副高级		教学	博士	
63	巨永锋	男	1962	正高级		教学	博士	
64	杨澜	女	1986	副高级		教学	博士	
65	马峻岩	男	1982	副高级		教学	博士	
66	罗蓉	女	1964	副高级		技术	博士	
67	雷涛	男	1981	中级		技术	博士	
68	王超	女	1980	中级		技术	硕士	
69	樊娜	女	1978	副高级		技术	博士	
70	刘占文	女	1983	中级		技术	博士	

注：（1）固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。（2）示范中心职务：示范中心主任、副主任。（3）工作性质：教学、技术、管理、其它、从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。（4）学位：博士、硕士、学士、其它、一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士、“文革”前毕业的本科生统计为学士。（5）备注：是否院士、博士生导师、杰出青基金获得者、长江学者等、获得时间。

（二）本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1	李万敏	男	1984	中级	中国	兰州工业学院	访问学者	2017-3 至 2018-1
2	王海峰	男	1976	副高级	中国	青海交通职业技术学院	访问学者	2017-9 至 2018-9
3	Asad J. Khattak	男	1967	正高级	美国	信息学院	访问学者	2018-1 至 2018-3

注：（1）流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

（三）本度教学指导委员会人员情况（201612月31日前没有成立的可以不填）

序号	姓名	性别	出生份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1	沙爱民	男	1964	正高级	委员	中国	长安大学	校内专家	1
2	张金喜	男	1967	正高级	委员	中国	北京工业大学	外校专家	1
3	刘寒冰	男	1957	正高级	委员	中国	吉林大学	外校专家	1
4	侯相琛	男	1964	正高级	委员	中国	哈尔滨工业大学	外校专家	1
5	毛海军	男	1965	正高级	委员	中国	东南大学	外校专家	1
6	唐伯明	男	1962	正高级	委员	中国	重庆交通大学	外校专家	1
7	黄立葵	男	1964	正高级	委员	中国	湖南大学	外校专家	1
8	靳文舟	男	1960	正高级	委员	中国	华南理工大学	外校专家	1
9	高利	男	1959	正高级	委员	中国	北京理工大学	外校专家	1
10	赵淑芝	女	1958	正高级	委员	中国	吉林大学	外校专家	1
11	孙立军	男	1963	正高级	委员	中国	同济大学	外校专家	1
12	吴瑞麟	男	1960	正高级	委员	中国	华中科技大学	外校专家	1
13	张劲泉	男	1963	副高级	委员	中国	交通运输部公路科学研究所	企业专家	1
14	江玉林	女	1963	副高级	委员	中国	交通运输部科学研究院	企业专家	1
15	王春生	男	1972	正高级	委员	中国	长安大学	校内专家	1
16	王来军	男	1975	正高级	委员	中国	长安大学	校内专家	1
17	胡大伟	男	1963	正高级	委员	中国	长安大学	校内专家	1

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参会次数：度内参加教学指导委员会会议的次数。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

(一) 信息化建设情况

中心网址	http://jtsfzx.chd.edu.cn/main.htm	
中心网址度访问总量	15000 人次	
信息化资源总量	5000Mb	
信息化资源度更新量	1300Mb	
虚拟仿真实验教学项目	1 项	
中心信息化工作联系人	姓名	魏立明
	移动电话	13572196812
	电子邮箱	46882992@qq.com

(二) 开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	交通运输工程
参加活动的人次数	5 人次

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	第四届能源设备科学与工程国际学术会议 (ICEESE2018)	长安大学汽车学院、AEIC 学术交流资讯中心	陈昊	500	2018-12-28	全球性

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序、并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1	Impacts of Initial Credit Distribution Scheme on Network Congestion Management: Considering Traveler's Cognitive Illusion	韩飞	COTA 交通科技会	2018-07-15	北京

	and Transaction Cost				
2	Real-time Collision Warning System Based on Vision and V2V Communication	刘晶郁	The 31st International Electric Vehicles Symposium & Exhibition (EVS 31)	2018-08-30	日本神户
3	Reflection of Driver Intention in Autonomous Driving System	付锐	第 18 届国际 COTA 国际交通科技会 (CICTP)	2018-05-07	北京
4	Study on the Recognition Method of the Equipment State Based on Study on the Recognition Method of the Equipment State Based on The Mahalanobis-Taguchi System Modified by FDA	王宁	the 2018 IEEE International Workshop on Reliability and Resilience of Complex Systems	2018-07-16	葡萄牙里斯本
5	Three-dimensional Packing Problems of Multi-unloading Point based on Hybrid Genetic Simulated Annealing Algorithm	杨京帅	Proceedings of the 18th COTA International Conference of Transportation Professionals	2018-07-05	北京
6	基于多元事故统计的乘用车乘员伤害影响因素研究	张犇	2018 世界交通运输大会	2018-06-18	北京
7	西安市在用柴油车排放特征及变化趋势研究	郝艳召	2018 度机动车排放控制及监管技术国际交流会	2018-06-28	西安
8	注意力需求——驾驶分心的新解读	付锐	道路交通安全研究信息共享平台 2017 度工作会议暨第三届道路交通安全论坛 (INFATS2017)	2018-02-02	长沙

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	2018 长安大学 “Future□城市 交通”创新设计 大赛	200	朱彤	副高级	2018-12-07 至 2018-12-17	10

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展 时间	参加 人数	活动报道网址
1	2018-12-29	150	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7907.htm
2	2018-12-18	120	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7896.htm
3	2018-11-22	200	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7871.htm
4	2018-11-21	100	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7871.htm
5	2018-11-14	100	http://www.qiche.chd.edu.cn/index/xwzx/119.htm
6	2018-9-18	120	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7749.htm
7	2018-9-12	200	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7734.htm
8	2018-8-28	185	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7721.htm
9	2018-8-22	50	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7625.htm
10	2018-7-29	98	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7610.htm
11	2018-7-8	140	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7580.htm
12	2018-6-29	100	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7683.htm
13	2018-5-24	120	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7651.htm
14	2018-5-22	300	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7645.htm
15	2018-4-26	200	http://www.qiche.chd.edu.cn/info/1060/7604.htm

6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1	王海峰	男	副高级	青海交通职业技术 学院	2017-9 至 2018-9

注：进修人员单位名称填写学校、起止时间以正式文件为准。

7.承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	2018 电动汽车发展研讨会：陕西新能源汽车产业发展新机遇	130	陈轶嵩	正高级	2018-5-22	3
2	汽车及汽配产业发展合作对话会：“一带一路”战略下陕西新能源汽车产业发展新机遇	100	陈轶嵩	正高级	2018-10-19	2
3	铜川市人民政府主导产业推介峰会：陕西新能源汽车产业发展新机遇	100	陈轶嵩	正高级	2018-5-12	1.5
4	陕汽重型汽车有限公司：中国汽车产业发展现状、机遇与趋势	130	陈轶嵩	正高级	2018-12-2	3

注：培训项目以正式文件为准、培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

安全教育培训情况		5256 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
0	0	

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故、请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故、请说明伤亡人数。