


[首页](#)
[学院概况](#)
[机构设置](#)
[本科生教育](#)
[学位与研究生](#)
[师资队伍](#)
[学生工作](#)
[招生就业](#)
[本科生](#)
[国际交流](#)
[党建工作](#)

谢海红

个人简介

[基本情况](#)
[教育背景](#)
[工作经历](#)
[研究方向](#)
[招生专业](#)
[科研项目](#)
[教学工作](#)
[论文/期刊](#)
[专著/译著](#)
[专利](#)
[软件著作权](#)
[获奖与荣誉](#)
[社会兼职](#)

基本情况

姓名：谢海红
职务：
职称：副教授
学历：本科
学位：硕士
通信地址：北京交通大学交通运输学院
邮编：100044
办公电话：51687138
电子邮箱：hxie@bjtu.edu.cn



教育背景

1986年7月毕业于现长安大学经管学院（原西安公路学院交通运输管理工程系），获学士学位；1988年9月在职攻读原北方交通大学运输系硕士研究生，并获硕士学位；1992年在北京地铁客运段参加社会实践一年；2000晋升为副教授。

工作经历

研究方向

交通运输工程(专业学位)
交通运输规划与管理
交通控制与安全

招生专业

交通运输工程硕士
交通运输规划与管理硕士
安全科学与工程硕士

科研项目

参加国家铁路局科研项目--铁路网发展规划评价体系研究；运能释放后区际通道与集疏运系统能力优化配置研究，参加铁路运力资源优化配置技术研究——市场导向型铁路运力资源优化配置技术研究专题之二，主持 铁路货运站拓展现代物流的技术设施配套协调研究，主持 铁路大型装车点建设运营及多经企业参与研究——铁路大型装车点投资效益分析专题，主持 既有繁忙干线铁路货运组织及集疏运技术的研究-2，主持 适应铁路局市场主体地位的编组站运营管理问题研究，参加 既有繁忙干线铁路货运组织及集疏运技术的研究，参加 进一步优化全路货运资源配置研究，主持 湖北省综合交通枢纽布局和建设研究，参加客运服务相关技术研究——大型客运站旅客输送能力及标准的研究，参加 交通诱导信息室外显示屏系统规划设置方法研究，参加 大城市低碳客运交通系统评价技术研究，参加 华电集团煤炭物流发展规划研究，参加 国家自然科学基金“面上”：我国综合交通系统规划与评价新方法的发展战略研究，参加 运输组织与能力相关技

术研究——铁路与公路运输方式合理衔接的联合运输组织技术, 主持 保定市城市综合交通规划, 参加 西部地区“十二五”期公路水路交通发展阶段性特征研究, 参加 城市交通综合实验系统研究与开发 参加 北京市交通基础设施建设计划编制方法研究, 参加 天津市公路现代化研究, 参加 铁路战略装车点布局规划及实施方案研究, 主持 运力资源优化相关技术研究--铁路综合枢纽运输能力计算与协调研究, 参加 村镇农资源连接经营网络配送设备与技术研究, 参加 北京北至延庆市郊铁路票价与客流影响分析, 参加 科技部“973”：城市交通系统的组织优化与控制(第二批), 参加 中国道路建设相关资料分析, 参加 公交专用道设置路段的通行能力模型与软件开发, 参加 城市轨道交通枢纽乘客行为及交通特性研究, 参加 高速公路与关联城市快速路监控系统动态交通共享与协同控制技术研究, 参加 国家自然科学基金“面上”：城市轨道交通枢纽旅客行为和交通特征分析理论及应用研究, 参加 铁路枢纽规划及能力配置研究——大型铁路枢纽、区域编组站布局规划研究, 参加 铁路重载技术研究——煤运通道运输增量问题研究, 参加 深化铁路运输生产力布局调整相关问题的研究, 参加 2008年度交通基础设施建设计划研究, 参加 北京市VMS布局设置规划研究, 参加 现代铁路客运站成套技术研究, 参加 中国道路建设与运营方式研究, 参加 大城市快捷公交系统规划的优化技术与软件平台, 参加 科技部“863”：基于需求特征的多种交通方式组合运营优化技术, 参加 科技部“973”：城市交通系统的组织优化与控制研究, 参加 客运专线中心站与城市交通换乘及其效果评价研究, 主持 专用线共用现状调研及发展对策研究, 参加 专用线共用现状调研及发展对策研究, 参加 呼和局货运向现代物流业的转型及与现有物流业整合的研究, 参加 压缩货车中时的可行性方案和关键技术研究, 参加 客运专线网运输组织系统研究——石太铁路客运专线管理模式及安全保障对策措施研究, 参加 高速公路社会经济与综合运输影响评价专题报告, 参加 TMS、DMIS与郑州北站计算机编制阶段计划系统信息综合整合工程及软件开发, 参加 构建我国综合交通运输体系的研究, 参加 主要干线和编组站能力匹配的研究, 参加 铁路枢纽运输能力计算方法及软件开发研究, 参加 铁路客运专线引入情况下的枢纽布局与城市交通协调问题的研究, 主持等。

教学工作

本科课程：交通项目评估与管理、投资项目评估、交通工程概预算 研究生课程：项目评估与管理(课程组)

论文/期刊

1. 期刊->谢海红, 戴许昊. 短时交通流预测的改进K近邻算法[J]. 交通运输工程学报, 2014-03/87-94
2. 期刊-> 陈海兵, 谢海红. 与客运专线中心站相衔接的城市交通方式优选研究[J]. 铁路运输与经济, 2008-12, 30(12), 40: 43
3. 期刊-> 谢海红, 刘瑛. 公铁联运配送方案优化[J]. 交通运输工程学报, 2011-12, 11(6), 89: 93
4. 期刊-> 江波, 谢海红, 徐岚, 李光磊. 铁路战略装车点发展策略[J]. 综合运输, 2010-12, 总第346期(6),
5. 期刊-> 谢海红, 周浪雅. 铁路客运专线引入既有枢纽的方案选择[J]. 北京交通大学学报, 2008-12, VOL.32(No.3),
6. 期刊-> 陈海兵, 谢海红. 客运专线中心站旅客换乘问题探讨[J]. 铁道运输与经济, 2007-12, 29(7),
7. 期刊-> 李艳红, 谢海红. 铁路客运专线中心站与城市交通集散能力匹配关系的研究[J]. 交通科技, 2006-12, 216(3),
8. 期刊-> 谢海红, 周浪雅. 铁路客运专线引入枢纽的布局原则探讨[J]. 铁道运输与经济, 2005-12, 27(8),
9. 期刊-> 周浪雅, 谢海红. 符合经济规模的物流中心选址研究[J]. 综合运输, 2004-12,
10. 期刊-> 王颖, 谢海红. 基于路网规划的道路立体交叉交通量预测方法(03.12)[J]. 交通运输工程学报, 2003-12, 3(3),
11. 期刊-> 谢海红, 王颖. 道路互通式立交方案综合评价实用方法[J]. 中国公路学报, 2002-12, 15(4),
12. 期刊-> 王万平, 谢海红. 非均衡运输条件下技术站能力计算方法的初步探讨[J]. 北方交通大学学报, 2002-12, 26(1),
13. 期刊-> 谢海红, 贾元华, 王颖. 编组站运营管理指标体系研究[J]. 铁道学报, 2002-12, 24(3),
14. 会议论文-> 亢美卉, 谢海红. The Operating Evaluation Research of the Marshalling Stations Based on Fuzzy DEA. 2013 International Conference on Renewable Energy and Environmental Technology, 吉林, 2423: 2423, 2013-10
15. 会议论文-> 叶飞, 谢海红. Optimization on Configuration of Handling Equipment in Railway Container Terminal during Operation. 第二届土木工程与交通运输国际学术会议(ICCET 2012), 中国 西北京, 606: 606, 2012-10
16. 会议论文-> 陈亚男, 谢海红. The Study on the Planning of Layout of the Railway Wagon-Loading Yard. 第三届现代铁路创新与可持续发展, 江西南昌, 797: 797, 2012-10
17. 会议论文-> 刘倩倩, 谢海红. Research on Railway Wagon-loading Yard Arrangement Planning. 2011 WASE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION ENGINEERING, 陕西省西安市, 801: 801, 2011-08
18. 会议论文-> 靳雄焕, 谢海红, 江波, 徐岚. Research on Location of Railway Logistics Center. 第九届“交通运输领域华人学者国际会议”, 哈尔滨, 2009-12
19. 会议论文-> 李海鹰, Zhiliang Zhou, 杨肇夏, 张超, 谢海红. Computation of Capacity at Marshalling Yard under Imbalanced Transportation Circumstance. ICTTS 2002, 桂林, 2002-12

专著/译著

1. 谢海红、罗江浩、贾元华主编 《交通项目评估与管理》北京：人民交通出版社，2009 2. 邵春福、秦四平主编 《交通经济学》北京：人民交通出版社，2008（参编） 3. 张超、李海鹰主编 《交通港站与枢纽》精品教材 北京：中国铁道出版社，2004（参编） 4. 贾元华主编，《高速公路建设与管理》北京：北方交大出版社，2002（参编） 5. 佟立本主编，《交通运输设备》北京：中国铁道出版社，1998（参编）

专利

软件著作权

获奖与荣誉

1996年获铁道部科学技术进步二等奖并获证书；1998年获校级第三届青年教师教学基本功竞赛二等奖并获证书；2002年《交通运输概论》网络课程建设研究获校级教学成果一等奖并获证书；2003年被学生评为校级“我最敬爱的老师”；2008年《交通运输设备》获校级教学成果二等奖并获证书；2011年曾被学院评为优秀共产党员；2011年主编的《交通项目评估与管理》被学生评为最满意教材；2013年度中国铁道学会科学技术二等奖并获证书；2014年度中国铁道学会科学技术一等奖并获证书。

社会兼职
