


[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](#)
[*](#)

彭宏勤

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：彭宏勤
职务：
职称：副教授
学历：研究生
学位：硕士
通信地址：北京市海淀区西直门外上园村3号
北京交通大学交通运输学院
邮编：100044
办公电话：010-51684208
电子邮箱：hqpeng@bjtu.edu.cn



教育背景

1986年毕业于北京航空航天大学，获工学学士学位。1989年毕业于北京交通大学，获工学硕士学院。留校任教至今。

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
控制科学与工程

招生专业

交通运输工程硕士
交通运输规划与管理硕士
控制科学与工程硕士

科研项目

- 广西北部湾经济区（南北钦防）同城化交通发展规划研究
- 城际铁路运营组织与财务可持续性研究
- 城市综合交通系统运行效率及结构优化研究
- 北京市轨道交通网络换乘站衔接研究
- 北京市综合交通枢纽规划相关问题研究
- 区域综合交通系统运行管理及建模方法-区域综合交通系统资源消耗与运行效率机理及评价研究
- 综合交通运输体系结构优化与模式转变研究
- 高速铁路运营与安全管理技术研究---我国高速铁路建设运营对综合交通结构影响的研究
- 北京市轨道交通资产管理模式研究
- 克拉玛依市综合交通运输体系发展规划
- 厦门地区交通枢纽铁海空联运模式研究
- 北京市轨道交通固定资产更新改造管理模式的研究

13. 新疆综合交通运输体系发展规划
14. 珠江三角洲地区轨道交通一体化问题研究
15. 北京市西南地区综合交通调查
16. 信息应用相关技术研究--铁路客户服务中心总体技术方案深化研究
17. 交通拥堵调研与缓堵措施研究
18. 典型大城市交通拥堵问题的综合实证研究

教学工作

本科教学工作：轨道交通列车运行控制技术、交通运输经济学、城市轨道交通等。

论文/期刊

1. 彭宏勤,朱郁俊.Intercity Train Operation Schemes Based on Passenger Flow Dynamic Assignment[J].Journal of Transportation Systems Engineering and Information Technology,2013-02,Vol 13 (Issue 1)
2. 贾顺平,彭宏勤,刘爽.基于居民出行特性与路网承载力的交通状态研究[J].交通运输系统工程与信息,2011-10,11 (5)
3. 陈绍宽,彭宏勤,毛保华,杨远舟.基于费用最小的铁路牵引变电所维修计划优化模型[J].铁道学报,2011-08,33 (8)
4. 乔小艳,彭宏勤.基于集散系数的配送中心选址改进模型研究[J].物流技术,2010-08,29 (15)
5. 梁肖,彭宏勤.双向有隔离路段干线交通信号优化实施策略[J].交通运输系统工程与信息,2010-12,10 (1)
6. 毛保华,彭宏勤,贾顺平.2009年中国综合交通体系发展趋势研究[J].交通运输系统工程与信息,2010-12,10 (2)
7. 贾顺平,彭宏勤,刘爽,张笑杰.交通运输与能源消耗相关研究综述[J].交通运输系统工程与信息,2009-12,9 (3)
8. 李春艳,彭宏勤.基于交通影响评价的交通需求预测共享平台框架研究[J].交通运输系统工程与信息,2009-12,9 (6)
9. 陈绍宽,彭宏勤,刘爽,杨远舟.综合运输网络多方式分层分配模型研究[J].交通运输系统工程与信息,2009-12,9 (6)
10. 贾顺平,彭宏勤,郭谨一.城市混合交通中自行车对机动车行驶影响的定量分析[J].交通运输系统工程与信息,2008-12,8 (2)
11. 贾顺平,彭宏勤,尹相勇.基于车辆调度与优化配送的网络物流信息系统设计[J].物流技术,2007-12,26 (10)
12. 贾顺平,彭宏勤,尹相勇.机非混行路段上自行车对机动车行使的摩擦干扰影响分析[J].北京交通大学学报,2006-12,30 (6)
13. 李维健,彭宏勤.浅析RFID在我国物流领域的应用[J].物流科技,2006-12,29 (3)
14. 许松华,彭宏勤.基于组件GIS、GPS及SMS技术的车辆监控调度系统的应用开发[J].大众科技,2006-12,87 (1)
15. 赵雪娟,彭宏勤.铁路建设期环境问题的研究[J].交通环保,2005-12,26 (2)
16. 王洋,彭宏勤.我国铁路智能化紧急救援与行车安全系统主要功能与结构探讨[J].交通运输系统工程与信息,2004-12,1 (1)

专著/译著

1. 汪鸣,郭文龙,谢雨蓉,彭宏勤,宿凤鸣,樊一江,向爱兵,王保山,柏赞,杨方.中国战略性新兴产业研究与发展-轨道交通[M].北京:机械工业出版社,2013-06
2. 张国伍,彭宏勤.智能交通系统工程导论(03.9)[M].北京:电子工业出版社,2003-09

专利

软件著作权

获奖与荣誉

社会兼职

版权所有©北京交通大学交通运输学院

BJTUICP备:14010705

| 学院信箱 : saad@bjtu.edu.cn