

欢迎进入长安大学信息工程学院

English

[首 页](#) [学院介绍](#) [机构设置](#) [师资力量](#) [学科建设](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [工会园地](#)

您现在的位置：[首页](#)>>[师资力量](#)>>[硕导风采](#)>>正文

樊娜

2015-10-22 14:53

[博导风采](#)[硕导风采](#)[外聘教授](#)[师资队伍](#)[计算机科学系](#)[交通信息工程系](#)[物联网与网络工程系](#)[软件工程系](#)[电子信息工程系](#)[通信工程系](#)[计算机基础教学部](#)

樊娜（1978.11-），女，工学博士，副教授，硕士生导师，长安大学交通运输工程博士后，CCF会员，陕西省公安厅网络安全技术专家委员会委员。在国内核心期刊、国际刊物和国际会议上发表论文20篇，其中EI检索8篇，获得国家发明专利3项，实用新型发明专利1项，软件著作权2项。参编我国交通运输部2014年发布的交通行业首部信息安全行业标准：《交通运输行业信息系统安全等级保护定级指南》。2012年获得陕西省高等学校科学技术进步奖二等奖。主持及参与中国博士后基金、交通运输部重大专项基金、交通运输部基础应用项目、陕西省归国留学人员择优科技活动基金、陕西省重点创新团队项目、中央高校专项资金项目等多项研究项目。

研究方向：

交通信息可信安全技术

网络信息安全技术

教育及工作经历：

2010年6月，获得西北工业大学计算机学院计算机应用专业博士学位。

2012-2015 长安大学交通运输工程博士后流动站，博士后。

2015-2016，美国孟菲斯大学计算机学院 访问学者。

科研项目：

- （1）陕西省留学回国人员科技活动择优项目：面向数据应用的的车联网可信技术；项目编号：2017023；起止年月：2018.1-2019.12，主持
- （2）中央高校基本科研业务费用项目，310824171007，车联网环境下数据融合可信模型研究，2017.1-2018.12，主持
- （3）陕西省重点研发计划项目：面向交通信息服务的城市交通大数据平台关键技术，2017GY-072，2017.1-2019.12，参与
- （4）陕西省重点创新团队项目：泛在交通信息服务理论与技术；项目编号：2017KCT-292017；起止年月2018.1-2019.12；参与

- (5) 中国博士后科学基金资助项目：道路多断面短时交通流预测；项目编号：0306-110389，起止年月2013.9-2015.12 主持
- (6) 交通运输部应用基础研究：车联网环境下交通信息服务协同方法；项目编号2014-364-208-675，交通运输部，起止年月2014.5-2016.12 参与
- (7) 交通部物联网重大专项：跨区域智能航运身份认证及可信安全环境技术研究；项目编号：2012-364-208-205，起止年月2012.6-2015.3；参与
- (8) 交通部物联网重大专项：异构条件下交通运输行业可信安全环境和安全检测关键技术研究；项目编号：2012-364-208-600，起止年月2012.6---2015.3；参与
- (9) 中央高校基本科研业务费用项目，20100627，WEB文本情感倾向分析技术研究，2011.1-2012.12，主持
- (10) 中央高校教学改革项目：基于混合模式的计算机导论教学研究，2017.1-2018.12，主持

发表论文：

- [1] Fan, Na, Duan Zong-tao, Wang Chao, Wang Qing-long. A certain theory based trust and reputation model in VANETs. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2016, (393): 15-22.
- [2] 樊娜, 赵祥模, 段宗涛. 车联网中基于簇结构的可信异构路由策略研究 微电子学与计算机, 2015, (3): 31-35.
- [3] 樊娜, 赵祥模, 王青龙. 船联网环境下数据融合信任模型, 交通运输工程学报, 2013, 13(3):121-126.
- [4] 樊娜, 赵祥模, 戴明, 安毅生. 短时交通流预测模型, 交通运输工程学报, 2012, 12(4):114-119.
- [5] Fan Na, Li Hui-xian, Wang Chao. Research on Sentiment analyzing in multi-topics texts, Advanced in intelligent and soft computing, 2011, (105): 581-586.
- [6] 樊娜, 王超等. 文本情感文摘自动提取方法研究, 微电子学与计算机[J]. 29(8):164-169, 2012.
- [7] 樊娜, 安毅生等. 基于K_近邻算法的文本情感分析方法研究, 计算机工程与设计[J]. 33(3):1160-1165, 2012.
- [8] 樊娜, 安毅生等. 基于语义分割的文本观点倾向分析方法研究, 计算机工程与应用[J]. 48(5):12-15, 2012.
- [9] 戴明, 樊娜, 青龙. 车联网环境下数据安全信任模型研究. 计算机工程与设计. 2014, (12):149-152.
- [10] 段宗涛, 康军, 唐蕾, 樊娜, 刘研, 代记婷, 车联网大数据环境下的交通信息服务协同体系, 长安大学学报(自然科学版), 2014.01.01, (02): 108~114
- [11] 段宗涛, 李莹, 康军, 唐蕾, 樊娜, 陈柘, 程豪, 基于车联网的行车安全预警信息服务系统设计, 微电子学与计算机, 2014.01.01, (03): 66~69+73
- [12] 段宗涛, 王磊, 樊娜, 钟南. 内河交通物联网安全分析及应对策略, 交通信息与安全, 2013.01.01, (04): 73~78
- [13] Na Fan, Wandong Cai, Yu Zhao. Research on the Model of Multiple Levels for Determining Sentiment of Texts, Pacific-Asia Workshop on Computational Intelligence and Industrial Application, Wuhan, china, 267-272, Dec, 2008.
- [14] Na Fan, Wandong Cai, Yu Zhao. A Method based on Generation Models for Analyzing Sentiment-Topic in Texts, The International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering, Wuhan, china, Dec, 2009. (EI: 20101212798966)
- [15] 樊娜, 蔡皖东, 赵煜. 基于混合模型的文本主题-情感分析方法, 华中科技大学学报, 38(1):31-34, 2010. (EI: 20101312808093)
- [16] 樊娜, 蔡皖东, 赵煜. 中文情感主题句分析与提取, 计算机应用, 29(4): 1171-1173, 2008.
- [17] 樊娜, 蔡皖东, 赵煜. 基于最大熵模型的观点句子主观关系提取方法, 计算机工程, 36(2): 4-6, 2010.
- [18] 赵煜, 蔡皖东, 樊娜. 利用词汇分布相似度的中文词汇语义倾向性计算, 西安交通大学学报, 43(6), 33-37, 2009
- [19] 赵煜, 蔡皖东, 樊娜. 采用并行遗传算法的文本分割研究. 西安交通大学学报, 43(12): 40-44, 2009.

欢迎感兴趣的同学报考加入我们！

联系邮箱：fnsea@chd.edu.cn

【关闭窗口】

长安大学信息工程学院©2011 版权所有

地址：西安市南二环中段长安大学435信箱 邮编：710064