



姓名：于海征

性别：男

职称：副教授

E-mail: 64091860@qq.com

个人简历

于海征，1976年6月出生于新疆哈密，副教授，博士。研究方向为无线自组网络、DTN网络、网络安全等。主要学习工作经历：1994年就读于新疆大学数学系基础数学及软件工程方向学士学位；留校数学系工作至今。2001年9月就读新疆大学信息与工程学院攻读计算机应用技术硕士学位，2006年8月就读西安电子科技大学攻读密码学专业博士学位，2011年获得博士学位。

科研项目

- (1) 于海征：“基于随机游动模型的时间变化信息网络拓扑推断的研究” (61662079)，41万，国家自然科学基金项目，主持，2017/1-2020/12.
- (2) 于海征：“基于容迟网络的挑战环境下数据路由模型研究” (BS110103)，3万，新疆大学博士毕业生科研启动基金，主持，2012.1-2013.12
- (3) 于海征：“基于时间变化网络的动态路由模型研究” (XJEDU2013104)，5万，自治区高校科研计划重点项目(XJEDU2013104)，主持，2014.1-2016.12
- (4) 于海征：“平面三正则图的leapfrog图和亚苯基系统的匹配强迫数” (11061035)，国家自然科学基金，参与，20万，2010.1-2013.12.
- (5) 于海征：“对于沙漠扩散问题的数值解法研究” (10571148)，25万，国家自然科学基金，参与，2006.1-2008.12.
- (6) 于海征：“自组织可重构的空间信息网安全组网研究” (60872041)，国家

- 自然科学基金，参与，35万，2009.1-2011.12.
- (7) 于海征：“支持向量机及其在生物信息学中的应用”（10811112），国家自然科学基金，参与，18万，2009.1-2011.12.
- (8) 于海征：“位置密码的组合安全理论和协议设计”（61100230），国家自然科学基金，参与，25万，2012.1-2014.12.
- (9) 于海征：“物联网高能效组播路由研究及在牧区牲畜监测中的应用”（61262087），国家自然科学基金，参与，46万，2013.1-2016.12.
- (10) 于海征：“自主贡献机会网络环境下节点协同机制研究”（61262089），国家自然科学基金，参与，43万，2013.1-2016.12.
- (11) 于海征：“由圈空间和键空间所构成的张量的若干问题的研究”（11361062），国家自然科学基金，参与，40万，2014.1-2017.12.

科研成果（论文、专著等）

- [1] Haizheng YU, Jianfeng Ma, Hong Bian. Reasonable Routing in Delay/Disruption Tolerant Networks. *Frontiers of Computer Science in China*, 2011, 5(3): 327-334. (SCI).
- [2] Hai-Zheng Yu*, Hong Bian. An extendable stable matching algorithm of a kind of bipartite graph. *Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography*, 2016, 19(5-6): 1053-1062.
- [3] Haizheng Yu*, Hong Bian, Probability Forwarding Method in Mobile Wireless Sensor Networks, *International Journal of Future Generation Communication and Networking*, 2015, 8 (6) : 141-148.
- [4] Haizheng YU, Jianfeng Ma, Hong Bian. Message Redundancy Removal of Multi-copy Routing in Delay Tolerant MANET. *Journal of China Universities of Posts and Telecommunications*, February 2011, 18(1), 42-48. (EI)
- [5] Haizheng Yu, Jianfeng Ma. Graph-based Single-copy Routing in Delay Tolerant Networks. *High Technology Letters*, 2011, 17(1): 52-56 (EI)
- [6] Haizheng Yu, Hong Bian. Threshold-based Message Copies Control in Delay Tolerant Networks. *Journal of Networks*. 2011, 6(1): 96-103. (EI)
- [7] Haizheng Yu, Hong Bian, Yuanju Huo, Social Computing for Routing in Delay Tolerant Networks. *Journal of Convergence Information Technology*, 2012, 7(17):

409-415.(EI)

- [8] Haizheng YU, Jianfeng Ma, Hong Bian. A New Routing Scheme Based on Greedy Tree in Delay Tolerant Networks. International Symposium on Computer Network and Multimedia Technology (CNMT 2009), 2009.12, pp. 750-753 (EI)
- [9] Haizheng YU, Jianfeng Ma, Hong Bian. Bundle Transport Model of Satellite Delay Tolerant Networks. 2010 2nd International Conference on Future Computer and Communication(ICFCC2010), Vol. 3, 2010.5, pp. 153-157(EI)
- [10]于海征, 马建峰, 边红. 容迟网络中基于社会网络的可靠路由. 通信学报, 2010, 31(12): 20-26 (EI)
- [11]于海征, 马建峰, 边红. 容忍延迟网络中基于生灭模型的消息控制方法. 电子科技大学学报(自然版), 2011, 40(1), 89-94. (EI)
- [12]于海征, 马建峰, 边红. 基于移动 Sink 的多拷贝路由冗余消除方法. 吉林大学学报(工学版), 2010, Vol. 40 (05): 1324-1329 (EI)
- [13]于海征, 边红. 近地卫星网络的一致随机超图数据传输模型. 电子科技大学学报(自然版), 2014,43(4): 607-611 (EI)
- [14]于海征. 基于奇异值分解的数字图像的特征提取. 工程数学学报, 2004, 21(8): 131-134
- [15]于海征. MATLAB 在虚拟现实技术中的应用. 兵团教育学院学报, 2004, 14(4): 31-32
- [16]于海征, 边红. 网络教学对传统教学冲击的一些思考. 2011 高等教育理工类课程教学研讨会, 2011, 2: 1213-1216.
- [17]于海征, 边红, 王爽. 大学教育中物联网技术的应用研究. 兵团教育学院学报, 2012, 22(2): 49-51
- [18]Hong Bian, **Haizheng Yu**. An Efficient Control Method of Multi-copy Routing in DTN. 2010 Second International Conference on Networks Security, Wireless Communications and Trusted Computing (NSWCTC 2010), 2010. 4, pp. 153-156 (EI)
- [19]Hong Bian, **Haizheng Yu**. Social Group-based DTN Routing. 2011 the 3rd International Conference on Computer and Network Technology (ICCNT 2011), 2011, 372-375. (EI)
- [20]Hong Bian, **Haizheng Yu**. Construction of the D-graph for Bipartite Graph. Proceedings of 2010 ASIA-PACIFIC YOUTH CONFERENCE ON COMMUNICATION, VOLS 1 AND 2 pp. 139-142, 2010 (ISTP)
- [21]Yan Dou, Hong Bian, Haiping Gao, **Haizheng Yu**, The polyphenyl chains with extremal edge Wiener indices. MATCH Commun. Math. Comput. Chem.2010 64(3),

757-766. (SCI)

- [22] Hong Bian, Fuji Zhang, Guoping Wang, **Haizheng Yu**. Matching polynomials for chains of cycles. *Discrete Mathematics*, 2011, 311(4), 319-323. (SCI)
- [23] Shuhua Li, Hong Bian, Guoping Wang, **Haizheng Yu**. Vertex PI indices of some sums of graphs. *Ars Combinatoria*, 2011, 98, 63-71. (SCI)
- [24] Xiaoling Ma, Hong Bian, Haizheng YU, Schultz and Zagreb indices in corona of two graphs, *Ars Combinatoria*, vol. 112, 2013. pp. 55-64(SCI)
- [25] Xiaoling Ma, Hong Bian and Haizheng Yu, Extremal Polyphenyl Spiders Concerning k-matchings and k-independent Sets, *Ars Combinatoria*. vol. 113, 2014, pp. 3-11(SCI)