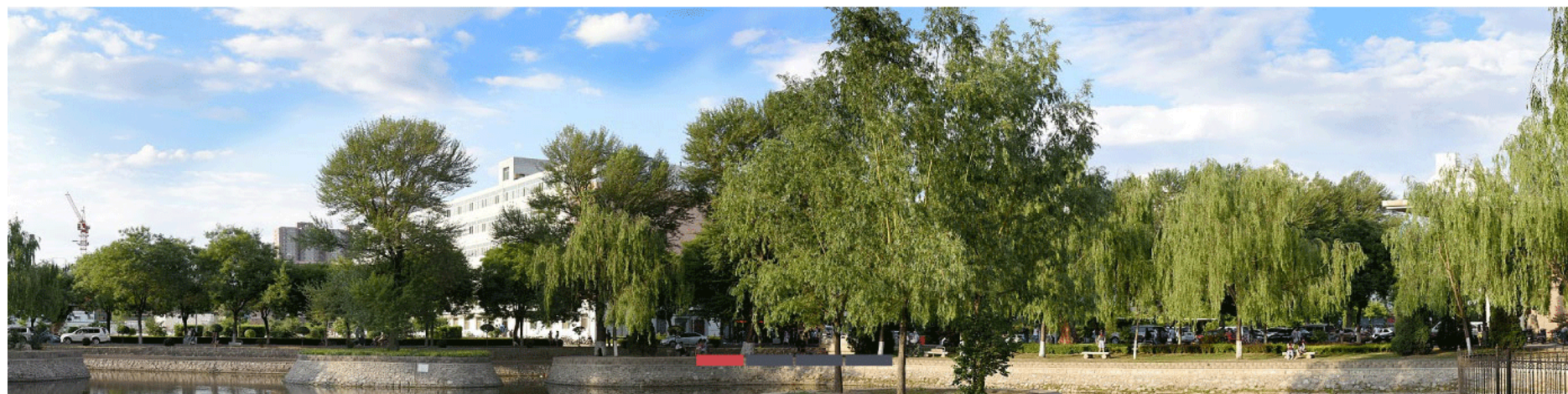


[设为首页](#) [加入收藏](#) [山大官网](#)

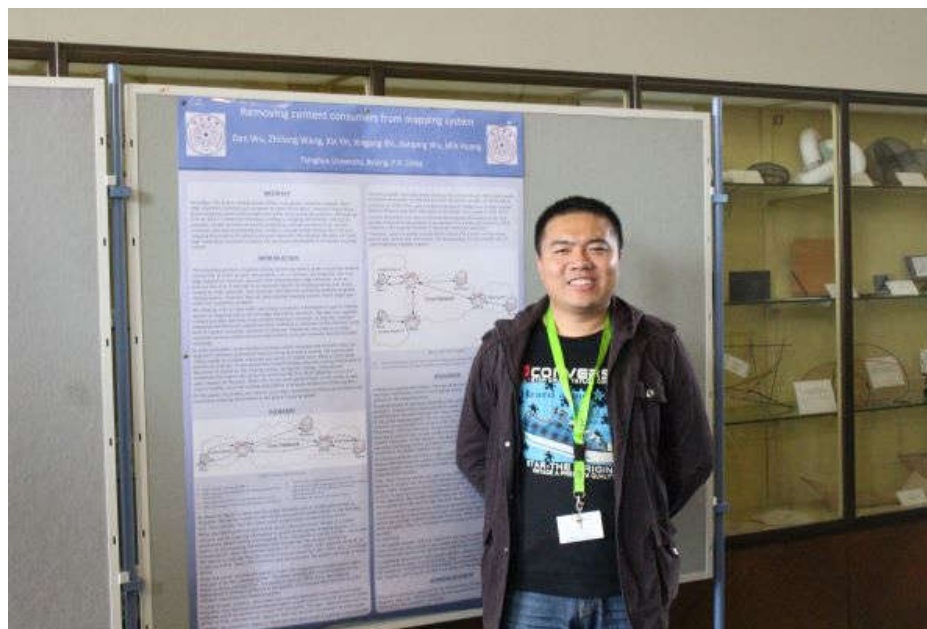
- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [人才培养](#)
- [科学研究](#)
- [社会服务](#)
- [招生就业](#)
- [党群工作](#)
- [学生工作](#)



当前位置：[首页](#) » [师资队伍](#) » [教师名录](#)

耿海军

发布日期：2021-02-27



耿海军，男，汉族，1983年8月生，中共党员，博士，副教授，硕士生导师，主要从事软件工程专业科研教学工作。

研究方向：

网络体系结构和网络安全

承担主要课程：

网络及其计算，数据结构，程序设计基础

发表论文（近五年）：

[1] Haijun Geng, Han Zhang, Xingang Shi, Zhiliang Wang, Xia Yin. Efficient computation of loopfree alternates, Journal of Network and Computer Applications, 2020,151: 1-12.

[2] Haijun Geng, Han Zhang, Xingang Shi, Xia Yin, Zhiliang Wang, Ju Zhang, Zhiguo Hu, Yong Wu. A Hybrid Link Protection Scheme for Ensuring Network Service Availability in Link-state Routing Networks, Journal of

Communications and Networks, 2020, 22(1): 46-60.

[3]耿海军, 施新刚, 王之梁, 尹霞, 胡治国. 基于最小路径交叉度的域内路由保护方案, 软件学报, 2020, 31(5): 1536-1548.

[4] Haijun Geng, Xingang Shi, Zhiliang Wang, Xia Yin. A hop-by-hop dynamic distributed multipath routing mechanism for link state network, Computer Communications, 2018, 116: 225-239.

[5]耿海军, 施新刚, 王之梁, 尹霞, 尹少平. LFA算法的一种高效实现方法, 软件学报, 2018, 29(12): 3904-3920.

[6] 耿海军, 刘洁琦, 尹霞. 基于段路由的单节点故障路由保护算法, 清华大学学报(自然科学版), 2018, 58(08): 710-714.

主持和参与主要科研项目 (近五年):

国家自然科学基金青年科学基金, 基于关键节点路由保护的域内路由可用性研究, 主持, 21万, 2018年1月至2020年12月

获专利情况 (近五年) :

一种基于网络熵的域内路由节能方法, ZL 2017 1 1351614.4, 发明专利。

一种基于网络交叉度的域内路由保护方法, ZL 2017 1 0661633.0, 发明专利。

一种基于逐跳方式的单节点故障保护方法, ZL 2017 1 0436099.3, 发明专利。

科研和教学获奖情况 (近五年) :

2018年获得山西省“三晋英才”支持计划青年优秀人才称号

2020年山西大学十佳青年教师

2020年山西大学青年五四奖章

Copyright shanxi university all rights reserved 版权所有: 山西大学自动化与软件学院

地址: 太原市杏花岭区大东关红沟南街36号

邮编: 030013

电话: 0351-2646018

