

个人简介

姓名：朱国胜

职称：教授

学历：博士

研究方向：网络大数据测量管理分析可视化，大数据驱动的软件定义网络，
网络大数据应用（安全等），IPv6 下一代互联网

办公地点：湖北大学计算机与信息工程学院 1411

电子邮件：346352@qq.com



教育经历：

1994 年 7 月	华中理工大学	学士	计算机应用
2001 年 7 月	华中科技大学	硕士	计算机系统结构
2010 年 12 月	华中科技大学	博士	计算机应用

工作经历

2001 年 7 月-2015 年 3 月	武汉邮电科学研究院	工程师/副高/正高
2015 年 3 月-现在	湖北大学计算机与信息工程学院	教授

论文

- 1) 朱国胜, 余少华, 徐宁, IP 路由缓存技术研究, 计算机研究与发展,2012,(04):710-716
- 2) 朱国胜, 余少华, 基于 TCAM 的范围匹配方法——C-TCAM, 通信学报, 2012,(01):31-37
- 3) 朱国胜, 余少华, 高速低功耗深度报文检测方法,通信学报,2011,(04):158-165
- 4) 朱国胜, 余少华, 一种新的二分路由查找方法,小型微型计算机系统,2010,(09):1717-1720
- 5) 朱国胜, 余少华, Leaf-TCAM:一种并行 IP 路由查找方法及性能分析,计算机科学, 2010, 04: 63-66
- 6) Guosheng Zhu, Yu Shaohua, Dai Jinyou, Binary search on prefix covered levels for IP addresslookup, In Proceedings of the 5th international Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing Beijing, China, September 24-26, 3859-3862
- 7) Zhu Guo-sheng, YU Shao-hua, Dai Jin-you, An active routing prefix caching algorithm for IP address lookup, In proceedings of Communications and Networking in China, 2009. ChinaCOM 2009 Xian, China, August 26-28
- 8) Zhu Guo-sheng, Yu Shao-hua, Dai Jin-you, Design and Implementation of Scalable IPv4-IPv6Internetworking Gateway, SPIE proceedings-Volume 7137, Hangzhou, P.R.China, 2008
- 9) Zhu Guo-sheng, Yu Shao-hua, Anycast Responder Selection In Mobile IPv6-based IPV6Global Anycasting, SPIE proceedings-Volume 6784, Wuhan,P.R.China

专利

- 1) 朱国胜, 一种基于 TCAM 的区域匹配装置和方法, 授权, CN201010264782.1
- 2) 朱国胜, 互联网深度报文检测方法和装置, 授权, CN201010185634.0

- 3) 朱国胜, 并行 IP 路由查找的路由表分区和放置方法, 授权, CN200910162055.1
- 4) 朱国胜, 基于前缀覆盖级别的二分 IP 路由查找方法, 授权, CN200910133643.2

国际标准

- 1) ITU-T Y.bDDN: Framework of big data driven networking based on Deep Packet Inspection, Switzerland, 2015/7/30-2018/7/30, Editor, In Progress.
- 2) ITU-T Y.2771 Framework for Deep Packet Inspection, Switzerland, 2014/7, Rapporteur, editor. Published
- 3) ITU-T Y.2770 Requirements of Deep Packet Inspection in Next Generation Networks, Switzerland, 2012/11, Rapporteur, editor. Published.

科研项目

- 1) 赛尔网络下一代互联网技术创新项目, NGII20150101, 2016. 1-2017. 12, 校园网IPv4&IPv6流量大数据分析系统, 2016. 1-2017. 12, 学生创新项目指导老师
- 2) 武汉市3551光谷人才计划项目, 分组多业务感知关键技术及国际标准研究, 2014/01-2015/12, 主持;
- 3) 国家高技术发展研究计划(863计划), 2015AA016102, 软件定义网络体系结构及关键技术研究, 2015. 1-2017. 12, 子课题负责
- 4) 湖北省重大科技创新计划项目, 2013BAA001, 支持ITU-T Y. 2770国际标准的高性能智能路由交换系统, 2013. 1-2014. 12, 7, 主持;
- 5) 国家科技支撑计划项目, 2011BAH19B02, 支持多种接入方式的ACR设备开发与产业化, 2010. 9-2013. 6, 主要参与人员;
- 6) 国家发改委下一代互联网示范工程, CNGI-12-03-003子课题, 下一代互联网标准体系建设, 2012. 1-2014. 12, 主要参与人员;
- 7) 国家高技术发展研究计划(863计划), MSR城域网实用化系统, 2005AA121410, 2005. 1-2005. 12, 主要参与人员;
- 8) 国家发改委下一代互联网示范工程, IPv4/IPv6互联网关研发与产品化, 2005. 6-2006. 6, 技术负责人
- 9) 信产部电子信息产业发展基金项目: IPv6网络设备研发与产品化, 2004. 1-2006. 12, 技术负责人

奖励

- 1) 以太网与 SDH 传输网融合传送的 LAPS 设备装置, 国家技术发明二等奖, 2014, 朱国胜(排 3)
- 2) 互联网深度报文检测方法和装置, 武汉市发明专利优秀奖, 2014, 朱国胜(排 1)
- 3) 分组多业务传送与感知关键技术及应用, 湖北省科技进步一等奖, 2013, 朱国胜(排 3)

学术兼职

- 1) 国际电信联盟(瑞士)ITU-T SG13 专题报告人(2010-2015)、编辑(2010 -)
- 2) 国家知识产权局技术咨询专家(2014 -)
- 3) 国家 863 内存计算(2014)和大数据工作方法(2015)专项评审专家
- 4) 《通信学报》审稿专家(2014 -)