


基本情况	姓名	吴庆涛	性别	男	
	出生年月	1975-03	学历学位	博士研究生/博士	
	职务	处长	职称/导师类型	博士生导师	
	手机	13837940857	电子邮箱	wqt8921@haust.edu.cn	
教育工作经历	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 1993.7—2000.9，中船重工第七二五研究所任职，历任技术员、助理工程师； ◆ 2000.9—2003.3，河南科技大学计算机系学习，获工学硕士学位； ◆ 2003.3—2006.6，华东理工大学信息科学与工程学院学习，获工学博士学位； ◆ 2006年进入河南科技大学电子信息工程学院任教，2008年11月被评为副教授，2013年11月破格晋升教授，2017年7月获聘博士生导师。 ◆ 2006.7—2009.11，电子信息工程学院计算机系，系副主任（主持）、主任； ◆ 2009.11—2013.6，电子信息工程学院，副院长，其中2011年11月-2013年4月挂职洛阳新区管理委员会，挂任主任助理； ◆ 2013.6—2016.4，装备制造智能控制河南省工程实验室主任兼信息工程学院副院长，其中2014年11月-2015年10月国家公派澳大利亚新南威尔士大学访问学者； ◆ 2016.4—2020.7，信息工程学院院长。其中2018年8月-2019年8月挂职大别山干部学院，任学院党委委员、副院长； ◆ 2019年4月起主持科技处工作，2019年9月起至今任科技处处长。 				
主讲课程	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 离散数学（计算机科学与技术、物联网工程和软件工程等本科专业） ◆ 计算机前沿技术（研究生） 				
研究方向	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 网络技术与系统安全 ◆ 云计算与大数据 ◆ 智能信息处理 				

列举代表性科研成果（20 项以内），包括课题项目、论文论著、知识产权等；列举代表性获奖（10 项以内），包括科研、教学获奖等。

◆ 代表性科研项目

- 国家自然科学基金面上项目：融合协同优化的信息中心网络智慧拥塞控制机制研究，2019.01-2022.12，65 万，主持人
- 国家自然科学基金面上项目：融合群体智慧的云服务自律协同提供机制研究，2014.01-2017.12，78 万，主持人
- 国家自然科学基金青年基金：计算系统安全性保持与增长的自律机理研究，2010.01-2013.12，18 万，主持人
- 中原科技创新领军人才计划：基于机器学习的新型网络流量调度方法研究，2021.01-2022.12，100 万，主持人
- 河南省科技创新杰出人才计划：云计算环境下的多维可信协同服务机制研究，2016.01-2017.12，50 万，主持人
- 河南省科技创新杰出青年计划：云存储系统自律安全关键技术研究，2012.01-2014.12，30 万，主持人
- 河南省高校科技创新团队计划：网络技术与服务计算，2014.01-2016.12，100 万，主持人

◆ 代表性获奖

- 河南省科技进步二等奖：医学图像分析及其在中医辅助诊疗中的应用，2021.02，第一名
- 河南省科技进步二等奖：云环境下医疗大数据管理与共享关键技术及应用，2020.01，第二名
- 河南省科技进步二等奖：可信内网信息安全平台研发，2010.12，第一名
- 河南省科技进步三等奖：物联网系统自主安全关键技术及应用，2019.01，第二名
- 河南省科技进步三等奖：面向计算系统的安全性自律保持与增长关键技术，2017.12，第一名
- 河南省科技进步三等奖：面向物联网应用的感知与传输关键技术，2016.12，第二名
- 河南省科技进步三等奖：生物启发的多维网络安全系统研发，2014.12，第二名
- 河南省教学成果一等奖：面向新工科与工程教育认证的计算机类人才培养模式探索与实践，2020.05，第一名

荣誉称号和学术兼职

列举荣誉（人才）称号、国内外学术兼职。

- ◆ 2020 年度中原科技创新领军人才；
- ◆ 2020 年度河南省人民政府特殊津贴专家；
- ◆ 2020 年度河南省优秀教育工作者；
- ◆ 2016 年度河南省科技创新杰出人才；
- ◆ 2016 年度河南省创新型科技团队带头人；
- ◆ 2014 年度河南省高校科技创新团队带头人；
- ◆ 2012 年度河南省科技创新杰出青年；
- ◆ 2011 年河南省青年科技奖
- ◆ 河南省计算机教育研究会副会长
- ◆ 河南省区块链技术研究会副会长
- ◆ 河南省计算机专业教学指导委员会副主任委员