



唐震洲 教授, 博士 / Prof. Zhenzhou TANG

温州大学计算机与人工智能学院, 中国通信学会高级会员, 硕士生导师

通讯地址: 浙江省温州市茶山高教园区温州大学南校区, 计算机与人工智能学院, 邮政编码:

个人简历 / Biography

- 年 月, 于浙江大学信电系获得电子工程专业学士学位;
- 年 月, 于浙江大学信电系获得通信与信息系统专业工学硕士学位;
- 年 月, 于大连理工大学信息与通信工程学院获得通信与信息系统专业博士学位;
- 年 月至今, 就职于温州大学计算机与人工智能学院, 目前为教授, 硕士生导师;
- 年 月 年 月, 由国家留学基金委公派, 在美国伍斯特理工学院 () 做访问学者;
- 年 月 年 月, 浙江大学信息与通信工程博士后流动站, 博士后;
- 年 月至今, 韩国全南大学合作博士生导师。

研究方向

研究方向包括：无线异构网络，人工智能，网络编码，协作通信，无线传感器网络。

主要获奖情况

“产学深度联动的网络工程应用型人才培养的探索与实践” 浙江省第七届高等教育教学成果奖，一等奖，排名第四；

温州市 人才工程 第二层次培养人选。

年度温州大学优秀教师

主持或主要参与的主要科研项目

无线多跳网络中基于网络编码的新型汇播机制研究 ，国家自然科学基金青年科学基金项目，项目负责人；

PI

基于机器学习和软件定义网络的后 异构网络资源优化分配的研究 ，浙江省自然科学基金重点项目，项目负责人；

PI

多汇聚大规模无线传感器网络子域管理关键技术的研究 ，浙江省公益性技术应用研究计划项目，项目负责人；

PI

基于机器学习的 异构网络资源优化分配关键技术研究 温州市基础性科研项目 项目负责人；

PI.

免授权频段 与 公平共存的研究，浙江省信息处理与通信网络重点实验室开放课题，项目负责人；

PI.

水声传感器网络技术研究以及在水污染监控中的示范应用 温州市科技计划项目，项目负责人；

PI

基于跨层设计的 网络路由协议的研究，浙江省综合信息网技术重点实验室开放课题（ ），项目负责人；

PI

基于延迟预测的结合 多跳转发的蜂窝网链路层协议的研究与仿真（ ），温州大学校级科研项目，项目负责人；

商品流通领域电子监管系统（一期），横向课题，项目负责人；

面向高速光通信系统的电域色散直接动态综合补偿方法研究 ，国家自然科学基金面上项目，排名第 ；

Co-PI

基于迭代测距整合的无线网络可定位性与定位算法研究 ，国家自然科学基金面上项目， ；

Co-PI

突发短帧信号直接盲检测的储备池计算方法 ，国家自然科学基金青年科学基金项目， ；

Co-PI

宽带中继辅助协作通信中的盲检测方法研究 ，浙江省自然科学基金一般项目， ；

Co-PI

基于多采样率的多智能体系统协同控制一致性研究 ，浙江省自然科学基金一般项目， ；

Co-PI

低占空比的无线传感器网络中网络编码策略的研究 ，浙江省自然科学基金青年基金项目， ；

Co-PI

通信受限下基于不完全测距序列的 协同导航研究 ，浙江省自然科学基金面上项目， ；

Co-PI

具备高效突发传输能力的自适应占空比无线传感器网络 技术研究 ，浙江省教育厅科技项目，

Co-PI

主持或主要参与的主要教研教改项目

无线与移动网技术 第二版 ，浙江省新形态教材建设项目，项目负责人；

无线与移动网技术 教学内容和课程体系改革 教育部 年产学合作协同育人项目 项目负责人:

无线与移动网技术 , 温州大学精品在线开放课程, 课程负责人

无线与移动网技术 , 温州大学精品资源共享课, 课程负责人

基于 模式的网络工程应用型人才培养创新实验区 , 温州大学人才培养模式创新实验区项目, 项目负责人;

现代通信技术 课程改革与研究, 温州大学 年校级教改项目, 项目负责人

计算机网络基础 国家精品资源共享课, 主讲教师,

三位一体 课堂教学模式改革—以网络工程典型课程为例, 浙江省高等教育课堂教学改革项目,

基于企业生态系统的分布式工程实践教育中心建设模式探索与实践, 浙江省高等教育教学改革项目,

部分学术论文、专利、著作或教材

期刊论文

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang*

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

唐震洲 李昌 阮秀凯 胡倩 双时隙多用户线性网络编码协作的中断概率分析 *电子学报* 一级学报,

Z. Tang

阮秀凯 唐震洲 张耀举 反馈电压偏置型 网络电域盲检测相干光通信信号 *红外与激光工程* 一级学报,

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

孙文珠 王洪玉 祝开艳 王洁 唐震洲 一种则变量节点度 编码方案 *电子学报*, 一级学报,

Z. Tang

Z. Tang

孙文珠 王洪玉 王洁 唐震洲 宽带无线网络中考虑信源编码特性的分层视频多播传输方法 *电子与信息学报*

一级学报,

Z. Tang

,

Z. Tang

Z. Tang*

李昌 阮秀凯 胡倩 唐震洲 一种适用于 传输机制的信道盲估计方法 *传感技术学报*

一级学报

Z. Tang

Z. Tang

唐震洲 施晓秋 金可仲 一种被动的异步低占空比无线传感器网络 协议 *传感技术学报*

一级学报

Z. Tang

唐震洲 胡倩 基于数据重排序的无线传感器网络低延时节能 协议 *传感技术学报*

一级学报

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

一级学报

会议论文

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang*

Z. Tang*

Z. Tang*

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

Z. Tang

专利

唐震洲 吉文标 胡倩 陈新 一种多用户线性网络编码协作系统的最佳功率分配方法，授权发明专利（ ）

唐震洲 陈培基 陈豪杰 林斌斌 余建迪 徐赢颖 张纯容 基于光敏无线传感网的公交车载客量统计系统与统计方法，授权发明专利（ ）

唐震洲 樊俊凯 一种停车场空余停车泊位数的预测方法，发明专利，实质审查阶段

唐震洲 陈培基 陈豪杰 一种用于检测公交车载客量的装置、方法及公交车，发明专利，实质审查阶段

唐震洲，周学胜，胡倩，施晓秋 基于 与 共存网络性能优化的方法，发明专利，实质审查阶段

唐震洲，刘鹏 孟欣 支子聪 胡倩 基于果蝇优化的非均匀环境的无线 部署优化方法，发明专利，申请受理阶段

唐震洲，支子聪 孟欣 刘鹏 胡倩 一种基于遗传算法实现无线 部署优化方法，发明专利，申请受理阶段

排队时间预测应用 系统 简称： ，软件著作权

智能公交移动应用平台 简称 ，软件著作权

基于精简星座索套回归的车载协作通信系统盲均衡方法，发明专利

11. 一种偏振复用相干光通信系统的双判决盲均衡方法 发明专利

升余弦发送成型及多径环境下的正交相移键控信号自动识别方法 发明专利

基于回声状态网络的信号快速检测方法 发明专利
铁皮石斛生长环境信息检测系统, 软件著作权

教材

无线与移动网技术 高等教育出版社 主编 浙江省重点教材。

学科竞赛 / **Subject competition**

中国高校计算机大赛——网络技术挑战赛, 全国总决赛一等奖, 指导师。

中国高校计算机大赛——网络技术挑战赛, 华东赛区三等奖, 指导师。

全国大学生物联网设计竞赛, 华东分赛区决赛一等奖, 指导师。