

# 唐兆树

TEL: +86 188 4262 1051  
Mail: tang.zhaoshu@gmail.com

## 教育背景

2010.9 – 至今 网络工程学士，软件工程硕士，大连理工大学

## 科研成果

- 研究经历
- 针对WSN中链路间干扰对网络的影响问题，基于物理干扰模型和定向天线的特性，对局部传感器网络建模，通过图论和数学分析的方法，设计调度算法并分析算法性能，实现局部网络性能提升。
  - 针对WiFi中MU-MIMO技术的user selection问题，从用户QoS、网络吞吐量、干扰等角度作为切入点，利用数据挖掘、机器学习等技术分析用户行为关系或者寻找CSI特征，以优化用户调度算法。
- 研究成果
- Zhaoshu Tang, Ming Zhu, Lei Wang, *et.al.* A Novel Link Scheduling Algorithm for Wireless Networks using Directional Antenna, WCNC 2016 IEEE.
  - Zhaoshu Tang, Zhenquan Qin, Ming Zhu, *et.al.* TOUSE: A Fair User Selection Mechanism Based on Dynamic Time Warping for MU-MIMO Networks, IWQoS 2016 IEEE. (在投)
  - Ming Zhu, Zhaoshu Tang, Wenlong Yue, *et.al.* Gatewaying the Wireless Sensor Networks, EAI Endorsed Transactions on Industrial Networks and Intelligent Systems 2016. (在投)
  - Zhicheng Zeng, Ming Zhu, Zhaoshu Tang, *et.al.* A single Access Point Based Traffic Control System with Passive Measurement, FCST 2015.

## 计算机技能

基础： C / C++， MATLAB  
阅读： 《算法导论》， 《C++Primer》

## 荣获奖项

获国家励志奖学金，获学习优秀奖学金二等，校优秀毕业生

## 自我评价

本人善于沟通，学习能力强，做事认真负责。本硕的研究经历磨练了意志与心性，使我更加严谨扎实

## 兴趣爱好

足球，游泳，羽毛球，健身