

欢迎访问深圳大学电子与信息工程学院!



深圳大学 电子与信息工程学院

College of Electronics and Information Engineering

(../index.htm)

简 (../index.htm) / EN (https://ceie.szu.edu.cn/en/)



登录

首页 学院概 师资队 党建工 科学研 本科生 研究生 国际交 学生工 人才招 校友之

(../index.htm) 伍 作 究 培养 培养 流 作 聘 窗

专任教师

郭重涛

办公室

办公室号码

个人简介

郭重涛，博士，副教授，硕士研究生导师，IEEE会员。

个人详情



TOP

郭重涛, 博士, 副教授, 硕士研究生导师, IEEE会员, 于2009年和2014年在西安电子科技大学分别获得学士和博士学位, 美国佐治亚理工学院博士后, 主要从事无线通信网络(包括车联网、物联网、超密集蜂窝网络等)的规划、组网、管理与优化研究, 以第一作者在IEEE JSAC、IEEE TWC、IEEE TCOM、IEEE GLOBECOM等国际高水平期刊和会议发表论文十余篇。深圳市海外高层次人才“孔雀计划”、深圳市南山区领航人才、深圳大学优秀青年教师“荔园优青”(详情请关注:<https://tommyguoct.github.io/index.html> (<https://tommyguoct.github.io/index.html>))。

个人主页 : <https://tommyguoct.github.io/index.html>
(<https://tommyguoct.github.io/index.html>)

电子邮件: ctguo(at)szu.edu.cn

联系电话: 0755-26907732

研究生招生方向: 信息与通信工程、电子信息

主要经历:

- (1) 2005-2009: 西安电子科技大学, 电子信息工程, 学士
- (2) 2009-2014: 西安电子科技大学, 通信与信息系统, 博士
- (3) 2017-2018: 美国佐治亚理工学院, 通信与信息系统, 博士后
- (4) 2014- 今: 深圳大学, 电子与信息工程学院, 先后任讲师和副教授

部分荣誉奖励:

- (1) 深圳市海外高层次人才, 2019
- (2) 深圳市南山区领航人才, 2019
- (3) 深圳大学优秀青年教师培养计划, 2019
- (4) IEEE Communications Letters模范审稿人, 2017
- (5) IEEE DSP 2017最佳论文奖, 2017
- (6) IEEE DSP 2016最佳论文奖, 2016

部分科研项目:

- (1) 国家自然科学基金
- (2) 广东省教育厅项目
- (3) 国家重点实验室课题



- (4) 深圳市高端人才启动项目
- (5) 深圳市基础研究项目

当前研究方向:

- (1) 面向无人驾驶应用的车辆通信技术
- (2) 基于机器学习的无线网络管理技术

2020年职位招聘:

- (1) 无线通信方向博士后研究员1名, 待遇可议。
- (2) 欢迎信息与通信工程相关的本科生(大二及大二以上)参与我们的科学研究, 要求热爱学术科研, 具有较强的数学和英语基础, 追求卓越, 踏实奋进。

2021年职位招聘:

- (1) 无线通信方向博士后研究员1名, 待遇可议。
- (2) 信息与通信工程与电子信息方向的硕士研究生3名, 要求热爱学术科研, 具有较强的数学和英语基础, 追求卓越, 踏实奋进。

感兴趣者请邮件联系(一般一天之内回复)!

教学课程:

- (1) 本科生课程: 数字电路, 场论与复变函数, 电路分析, 自动控制原理
- (2) 研究生课程: 神经网络导论

部 分 论 文 : (详 情 请 关 注 :
<https://tommyguoct.github.io/Research.html>
(<https://tommyguoct.github.io/index.html>))

(1) **Chongtao Guo**, Le Liang, and Geoffrey Ye Li, Resource allocation for low-latency vehicular communications: An effective capacity perspective (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8638940>),**IEEE J. Sel. Areas Commun.**, vol. 37. no. 4, pp. 905-917, Apr. 2019.

(2) **Chongtao Guo**, Le Liang, and Geoffrey Ye Li, Resource allocation for vehicular communications with low latency and high reliability (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8731910>),**IEEE Trans. Wireless Commun.**, vol. 18, no. 8, pp. 3887-3902, Aug. 2019.



(3) **Chongtao Guo**, Le Liang, and Geoffrey Ye Li, Resource allocation for high-reliability low-latency vehicular communications with packet retransmission (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8723178>), **IEEE Trans. Veh. Technol.**, vol. 68, no. 7, pp. 6219-6230, Jul. 2019.

(4) **Chongtao Guo**, Be Liao, Daquan Feng, Chunlong He, and Xiao Ma, Minimum secrecy throughput maximization in wireless powered secure communications (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8089355>), **IEEE Trans. Veh. Technol.**, vol. 67, no. 3, pp. 2571-2581, Mar. 2018.

(5) **Chongtao Guo**, Min Sheng, Xijun Wang, and Yan Zhang, Throughput maximization with short-term and long-term Jain's index constraints in downlink OFDMA systems (<https://ieeexplore.ieee.org/document/6816520>), **IEEE Trans. Commun.**, vol. 62, no. 5, pp. 1503–1517, May 2014.

专任教师 ([../bss_list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1015](http://.../bss_list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1015))

特聘教授 ([../szdw/zrjs/tpjs1.htm](http://.../szdw/zrjs/tpjs1.htm))

教授 ([../szdw/zrjs/js.htm](http://.../szdw/zrjs/js.htm))

副教授 ([../szdw/zrjs/fjs.htm](http://.../szdw/zrjs/fjs.htm))

讲师/助理教授 ([../szdw/zrjs/js_zljs.htm](http://.../szdw/zrjs/js_zljs.htm))

硕士生导师 ([../szdw/sssds.htm](http://.../szdw/sssds.htm))

信息与通信工程 ([../szdw/sssds/xxytgc.htm](http://.../szdw/sssds/xxytgc.htm))

电子科学与技术 ([../szdw/sssds/dzkxyjs.htm](http://.../szdw/sssds/dzkxyjs.htm))

电子信息 (电子通信) ([../szdw/sssds/dzxx_dztx_.htm](http://.../szdw/sssds/dzxx_dztx_.htm))

电子信息 (集成电路) ([../szdw/sssds/dzxx_jcdl_.htm](http://.../szdw/sssds/dzxx_jcdl_.htm))



[博士生导师 \(.../szdw/bssds.htm\)](#)

[访问教授 \(.../szdw/fwjs.htm\)](#)

[专职研究人员 \(.../szdw/zzyjry.htm\)](#)

[博士后 \(.../szdw/bsh.htm\)](#)

[行政/实验中心人员 \(.../szdw/xz_syxry.htm\)](#)

友情链接

深圳大学
(<http://www1.szu.edu.cn/szu.asp>)

深大图书馆
(<http://www.lib.szu.edu.cn/>)

深大就业指导中心
(<http://job.szu.edu.cn/>)

深大招生信息网
(<http://yz.szu.edu.cn/>)

深大教务部
(<http://jwb.szu.edu.cn/>)

深大电子邮箱系统
(<https://mail.szu.edu.cn/>)

☎ 联系方式

电子邮箱: ceie@szu.edu.cn

联系电话: 0755-26536198

传真号码: 0755-26536198

📍 办公地址

地址: 深圳大学沧海校区电子与信息工程学院 (深圳市南山区南海大道3688号)

邮政编码: 518060

版权所有: 深圳大学电子与信息工程学院