

高中	深圳市深圳高级中学（集团）中心校区	2015.09-2018.07
本科	哈尔滨工业大学（深圳）电子与信息工程学院 通信工程 哈尔滨工业大学优秀毕业生	2018.09-2022.07
硕士	哈尔滨工业大学（深圳）电子与信息工程学院 信息与通信工程 推免学术型硕士（导师吴绍华教授）	2022.09-2025.01

科研经历

国家重点研发计划重点专项：宽带通信与新型网络综合应用示范-空天海覆盖网综合实验示范	2021.12-至今
广东省基础与应用基础研究基金-区域联合基金项目：高时效空地海一体化信息网络及关键技术	2022.10-至今
国家自然科学基金面上项目：信息时效约束下的深空探测通信传输技术研究（61871147）	2023.03-至今
国家自然科学基金重点项目：面向载人登月的信息传输理论与关键技术（61831008）	2023.03-至今
国家重大科研仪器研制项目：深空通信信道模拟仿真器的研制（62027802）	2023.03-至今
• 第一发明人实审发明专利：陈国权，吴绍华，焦健，张钦宇。一种面向高低轨卫星混合网络的链路切换方法。公开号CN115473569A。本科毕设第三章与第四章相关内容， 院优秀本科毕业设计、一校三区百佳本科毕业设计	
• 一作网络科学领域期刊 IEEE TNSE (IEEE Transactions on Network Science and Engineering, IF6.6, JCRQ1) 论文: Guoquan Chen, Shaohua Wu*, Yajing Deng, Jian Jiao, and Qinyu Zhang. VLEO Satellite Constellation Design for Regional Aviation and Marine Coverage. IEEE Transactions on Network Science and Engineering, 2023. DOI: 10.1109/TNSE.2023.3321600 . 相关会议版本发表于旗舰会议 Globecom (IEEE Global Communications Conference, CCF C), 并于 2023.12.03–09 期间前往吉隆坡参会并做汇报交流	
• 一作网络科学领域期刊 IEEE JSAC (IEEE Journal on Selected Areas in Communications, IF16.4, JCRQ1) 论文: Guoquan Chen, Shaohua Wu*, Junhua You, and Qinyu Zhang*. Communication-Navigation Integrated Satellite Constellation for Lunar Exploration: Frozen-Orbit Based HyInc Walker, 2024. 10.1109/JSAC.2024.3365888 . 相关会议版本发表于旗舰会议 WCNC (IEEE Wireless Communications and Networking Conference, CCF C), 于 2024.04.21–24 期间前往迪拜参会并做汇报交流	
• 国际会议期刊受邀任职: IEEE Globecom 2023 SAC-SSC Session Chair, IEEE WCNC 2024 TPC Member (Technical Program Committee 技术委员会委员), IEEE PIMRC (International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications) 2024 TPC Member。审稿经历: IEEE JSAC, IEEE TVT, IEEE Communication Letters, IEEE INFOCOM, IEEE WCNC, IEEE PIMRC, IEEE WCSP (International Conference on Wireless Communications and Signal Processing)	

竞赛经历

2020 年全国大学生数学建模竞赛（任队长） 省一等奖、国家二等奖	2020.06-2020.10
• 构建中小微企业信贷决策模型，基于层次分析法、分层聚类法、加权拟合算法等方法，并利用 Python、SPSS 和 Octave 等软件对所建非线性规划模型进行有效求解，得出各企业评估还款率，以此量化信贷风险并作出信贷决策	
• 模型后期引入具备强鲁棒性的模拟退火优化算法进行有效优化，增强了模型的迁移能力和实际应用效果	
2020 年广东省大学生电子设计竞赛 三等奖	2020.07-2022.09
• 基于树莓派设计的 LED 阵列智能转换系统，有效模拟行车中远光灯的智能响应，于行车安全领域具备一定应用前景	
• 完成了从模块选择、电路设计、PCB 绘制到硬件电路焊接与调试的完整流程	

学生工作经历

生活部部长、党校培训班班长、假期留校安全员、生活委员
• 协助学校举办爱国演讲比赛等多项大型活动并参与公众号工作，任活动后勤与财务总负责人。协助学院召开团员代表大会、学生代表大会、研究生代表大会，任会议总监票人
• 积极参与党日活动，如《之江新语》（习近平著）读书分享汇报。积极参与党校培训考核，负责培训班生活会等党务会议展开与主持，答辩成绩排名第三，获评 党校培训优秀学员
其他荣誉情况

优秀学生干部

志愿与社会实践经历

• “赠人玫瑰，手有余香”，热衷志愿服务事业，累计无偿献血 1400ml，累计义工时 128 小时。疫情期间多次参与社区和校院疫情防控工作中，获 抗五四表彰抗疫志愿服务奖 ， 院疫情防控优秀志愿者 ，受党委表彰并获 校疫情防控优秀志愿者 。目前在社会志愿服务活动中个人累计获 优秀志愿者五次
• 曾作为副队长围绕“多彩乡村 脱贫致富”主题开展“三下乡”社会实践活动，个人获评 “三下乡”社会实践优秀个人

全国大学生数学竞赛三等奖、中兴算法大赛优胜奖、优秀团支部标兵成员、校级优秀研究生团日项目、优秀学生、优秀团员、校五四合唱冠军、校百年庆“优秀表演人员”、校运动会男子 100 米八强、校运动会男子 100 米接力跑八强、院运动会男子 100 米冠军、校定向越野三等奖

技能/证书及爱好

- 技能：英文 CET-6, Matlab, STK, 了解 C/C++, Python, Linux, HTML, CSS
- 爱好：羽毛球, 健身, 长短跑