



电子科技大学
University of Electronic Science and Technology of China

通信集成电路、系统与网络技术团队

通信抗干扰技术国家级重点实验室
电子科技大学

2022年5月



团队研究方向及科研总体情况

- 通信信号处理及VLSI实现技术
- 5G/6G网络及智能网络
- 天地一体化网络
- 学校千万级研究团队，研究任务覆盖国家科研主要计划，是华为公司科研任务在成电最多的团队之一。



团队文化

- 以创新为**核心**的科学研究
- 以应用为**落地**的技术输出
- 以学生为**中心**的教学工作



通信信号处理与VLSI方向

□ 胡剑浩

- 教授、博导
- jhhu@uestc.edu.cn
- 无线/移动通信信号处理算法设计及VLSI实现方法现
- 任职于通信抗干扰技术国家级重点实验室
- 100余篇期刊文章，70余篇会议论文，专著4部
- 先后主持国家级科研项目22项
- 省部级科技奖一等奖2项、二等奖3项，三等奖1项
- 电子科技大学“最喜爱老师”提名





陈杰男，教授，博导 (jesson.chen@outlook.com)

研究方向

人工智能技术及应用，智能通信及信号处理，人工智能芯片设计

学生Offer情况

华为（15级）、中电14所、腾讯、字节跳动、阿里、小米、旷视

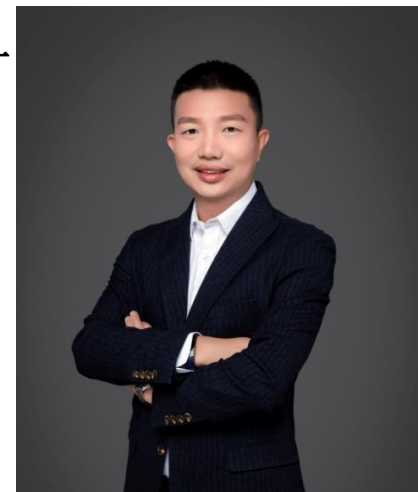
学生竞赛指导（包含多项全国及省级奖项）

第四届中国研究生移动终端应用设计创新大赛全国一等奖、

“华为杯”中国研究生人工智能创新大赛全国二等奖

学生论文指导

近年来指导学生发表15篇顶级SCI论文及顶会论文（包含TCAS TCCN TVT 等）



融洽的团队氛围

欢迎访问团队主页: <http://novamind-uestc.com/home>



通信信号处理与VLSI方向

□ 马 上

□ 研究员、博导

□ mashang@uestc.edu.cn

□ 高速低复杂度数字信号处理技术



- 无线通信基带信号处理
- 数值表征及低功耗VLSI设计
- 主持一批国家重大专项、自然科学基金、企业合作项目
- 发表论文40余篇，出版专著1部



通信信号处理与VLSI方向

□ 吴廷勇

- 副教授
- wuty75@uestc.edu.cn
- 低截获无线通信及航空通信技术



□ 陈亦欧

- 副教授
- chenyiou@uestc.edu.cn
- 算法共架构、一体化平台技术





通信信号处理与VLSI方向

□ 傅晓宇

- 副教授
- ffu@uestc.edu.cn
- 通信集成电路



□ 王 剑

- 高级工程师
- mybose@uestc.edu.cn
- 信道模拟技术，基带与射频电路





通信信号处理与VLSI方向

□ 韩凯宁

- 博士，讲师
- hankn@uestc.edu.cn
- 高速信号处理、通信集成电路





5G/6G网络及智能网络方向

□ 冯 钢

□ 教授、博导

□ fenggang@uestc.edu.cn

□ 无线通信网络及人工智能技术

- 下一代移动通信网络技术（5G）
- 传感器/物联网技术，自组织网络，SDN网络，DTN网络
- 网络编码应用
- 国家重大专项、973项目、自然科学基金、华为合作项目等
- 发表论文200余篇，出版专著3部





5G/6G网络及智能网络方向

□ 秦 爽

□ 副教授

□ blueqs@uestc.edu.cn

□ 软件定义网络、智能网络技术





天地一体化网络方向

□ 朱立东

□ 教授、博导

□ zld@uestc.edu.cn

□ 卫星通信技术及天地一体化网络



■ JW专家，国家中长期规划研究课题

■ 和航天集团、中电集团紧密合作

- 卫星及无线通信信号处理
- 盲信号识别与分离
- 编队卫星SAR空时信号处理

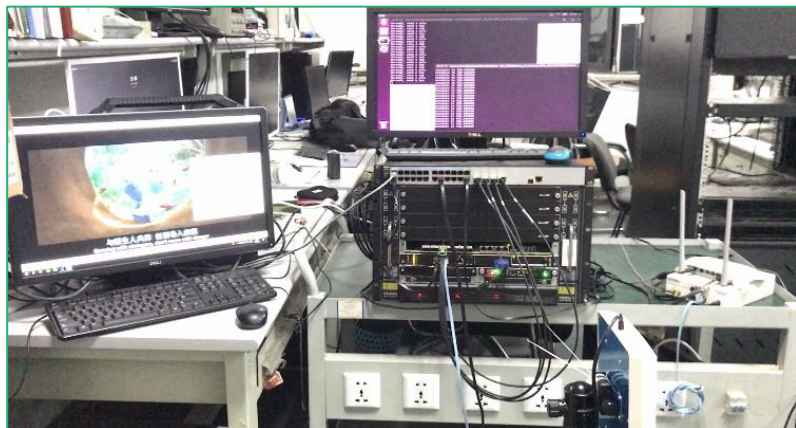
- 星座系统建模与仿真
- 无线信道建模与仿真
- 通信抗干扰技术



天地一体化网络方向

□ 凌 翔

- 教授、博导
- xiangling@uestc.edu.cn
- 卫星通信系统与信号处理
- 阵列信号处理及软件无线电技术
- 省级科技奖3项，国家级教学奖1项



2022年5月



天地一体化网络方向

□ 卓永宁

□ 副教授

□ zyning@uestc.edu.cn

□ 卫星通信导航、室内外定位技术





研究生团队活动





电子科技大学
University of Electronic Science and Technology of China

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a blue square, a red square, and a yellow square, with a black crosshair-like structure.

欢迎加入我们团队

2022年5月