

## 方法优化

2021.11-2021.12  
利用**机器学习**解决鲁棒收发联合优化问题

## 网络拓展

2022.03-2022.04  
使用**Pytorch**尝试不同网络结构

## 论文投稿

2022.04.15  
投稿**两篇**论文  
论文1投稿**IEEE PIMRC**  
论文2投稿**IEEE BlackSeaCom**

## 论文录用

2022.05.08  
**论文2**被**IEEE BlackSeaCom**录用

## 场景拓展

2022.01-2022.02  
针对**移动性增强**环境, 优化联合设计

## 撰写论文

2022.04-2022.05  
基于研究成果撰写**论文1, 2**  
完善**专利1, 2**

## 专利受理

2022.05.12  
**专利成功受理**

## 成果落地

2022.05- 未来展望  
**论文1**在投  
**专利1**授权  
**专利2**初稿完成并提交受理