

阅读
文献

专利
初稿

多天线

场景
拓展

论文
撰写

成果
落地

2020.11-2021.2
阅读大量文献
撰写**文献综述**
仿真复现基准算法

2021.3-2021.4
基于现有成果
撰写**专利初稿**

2021.7-2021.10
将鲁棒预编码算法
推广到**多天线**场景
并**仿真**

2021.12-2022.1
针对**移动性增强**环境
优化联合设计

2022.2-2022.5
基于研究成果
撰写**论文1, 2**
完善**专利1, 2**

2022.5.2
专利成功受理
2022.5.8
论文2成功录用

2021.2-2021.3
基于机器学习
提出单基站**低移动性**
收发联合**创新**算法
并**仿真**

2021.4-2021.7
查阅文献, 整理**传统**
鲁棒预编码算法并仿
真

2021.10-2021.12
利用**机器学习**解决鲁
棒收发联合优化问题

2022.1-2022.2
使用**PyTorch**尝试
不同网络结构

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

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

方案
创新

传统
鲁棒

机器
学习

网络
创新

论文
投稿