1. 绪论

背景（VR,无人机）

现状（MCS）

存在的问题（阶梯效应）

研究的进展，贡献

论文结构

1. 无线视频传输系统

背景（softcast，信源信道联合编码）

系统（简单介绍一下开发平台FPGA，框图，应用（VR，无人机）（参考一下蒋摇的小论文））

模块（ifft，信道编码，信道估计，功率分配，LLSE，同步等（问一下要不要写，写多细））

1. 无速率编码调制

存在的问题（ARQ，HARQ, 阶梯效应）

无速率编码调制研究现状（RCM，CCM）

信源信道联合编码调制Flexcast（框图，性能图）

无速率码率自适应视频传输系统COQRC的设计（框图性能图对比）

性能对比

1. nested lattice降低峰均比

存在的问题：无速率编码调制映射星座点，峰均比高

介绍Nested Lattice在无线视频传输系统中的使用

研究成果

1. 总结