1. 修改了文章中表述有误部分，包括摘要以及正文。
2. 修改了文章中格式有误部分。
3. 添加了5G与4G共存、5G之间共存这两部分的文献调研[page.10,para.2] [page.29,para.2]，并总结了研究系统共存常用的方法[page.10,para.3]。
4. 删除了对5G性能指标的详细介绍，转而一笔带过。添加了对5G候选频段的介绍。[page.8]
5. 添加了对表3-3中心频率选择的理由。LTE使用2GHz，来源于36.942；NR使用4GHz，来源于ITU-R M.2412-0。[page.22]
6. 添加了对“随着天线阵元增加时，存在角度偏移时的BF增益并非单调变化”的解释。主要是因为8x8和16x8在10度偏移时遇到了零陷和旁瓣。但原来文章中仅研究在10度偏移时的情况，没能够很好说明问题。于是修改为研究在水平维度以及垂直维度偏离1~10度时在不同天线配置下获得的波束赋形增益与完全对准时获得的波束赋形增益差值。[page.33,para.3]
7. 添加了对位置偏移141m的解释。偏移141m指的是第二个系统相比于第一个系统在右下方偏移45度，并且往右偏移100m，往下偏移100m，得到偏移距离m（约为141m）。这个数值是我在某篇文章中看到的，原文是偏移282m，于是我猜测作者表达的意思是。[page.40,para.1]
8. 添加了图5-2四个子图的图名与说明。[page.51]
9. 修改和添加了对结果的分析。从以下几个方面进行分析：
10. 分析结果产生的原因。[page.24,para.1] [page.24,para.3] [page.26] [page.33,para.2] [page.33,para.3] [page.35,para.1] [page.37,para.1] [page.38] [page.39] [page.42,para.1] [page.54,para.1] [page.55] [page.56,para.4] [page.58,para.2] [page.59,para.1]
11. 分析天线模型、传播模型对结果的影响。[page.27,para.4] [page.40] [page.41]
12. 分析不同参数对结果的影响。[page.25] [page.35,para.4] [page.38,para.3] [page.53,para.2]