自动化系硕士研究生学位论文内审单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文编号 | | 202122030035 | 总体评价  (对应打√) | （ ）优秀；（ ）良好；（√ ）一般；（ ）较差 |
| 论文题目 | | 基于智能反射面的跨域通信系统的能耗优化 | | |
| 审查意见 | **说明：一年一度的学位申请工作即将开始，为切实保障学位论文质量，保护并提高学科声誉，防止问题学位论文出现，还请各位老师多费心给学生的论文进行预审把关。具体要求如下：**  该论文整体内容充实，研究成果具备一定的创新性，但存在较多表述问题，如下。   1. 题目“基于智能反射面的跨域通信系统的能耗优化”，建议删除第二个“的”。另外“跨域通信”体现的不明显，应进一步详述。 2. 卫星与地面设备的距离远远大于无人机和地面设备的距离，假设的场景是否合理？建议进一步突出说明。 3. 表述问题，如：“可以在未来经济有效地实现频谱利用率的增加和节能无线通信”，“多个用户与基站之间的视距链路由于存在障碍物遮挡并不成立，于是通过部署 RIS 来反射信号给基站，以此来达成通信。”类似问题非常多！语句不通，全文查修。   口语化表述，如：“能够更细致更好地调节”等。   1. “我们研究了”等，文中多处出现我们，注意这是毕业论文，作者唯一，应该为“本文”或者“本研究”，类似问题，全文查修。 2. 公式排版不规范。公式3-21 有错误。文字排版问题，见P42。 3. 结论部分略显单薄，建议丰富内容，尤其是自己所做的工作。未来展望反倒是可以精简表述。   2024年 月 日 | | | |