

作业题：WK08（全组讨论后各自作答）

1. 中国5G毫米波频段的瞬时工作带宽有几种，分别是多少？700MHz的带宽呢？峰值理论速率上限分别是多少？
2. 典型的用于IoT的蓝牙、ZigBee和Wi-Fi设备，发射功率分别是多少？接收灵敏度？
3. 过去一周你们组同学用到过的IoT设备，分别通过什么通讯协议实现了入网（比如蓝牙5，Wi-Fi6，NFC等）？
4. 采用Low-power wide area network technologies (LPWA)方式入网的全球连接数量，从2015年的1千万，增长到2020年的42.3亿，是发展最快的物联网连接技术。试简单分析高增长原因。

从本次作业开始，不可以直接拷贝答案，请每位同学用自己的话把讨论形成的答案写下来。如果发现作业答案雷同，则相应的作业分值减半记录。