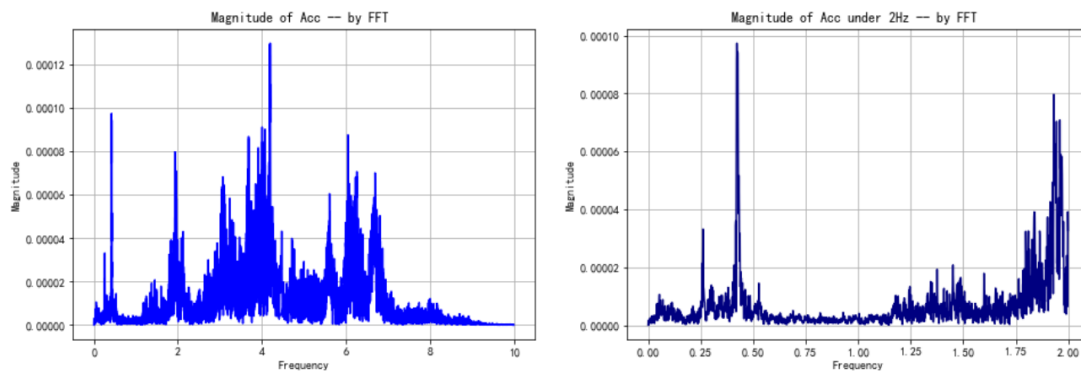


## 描述：

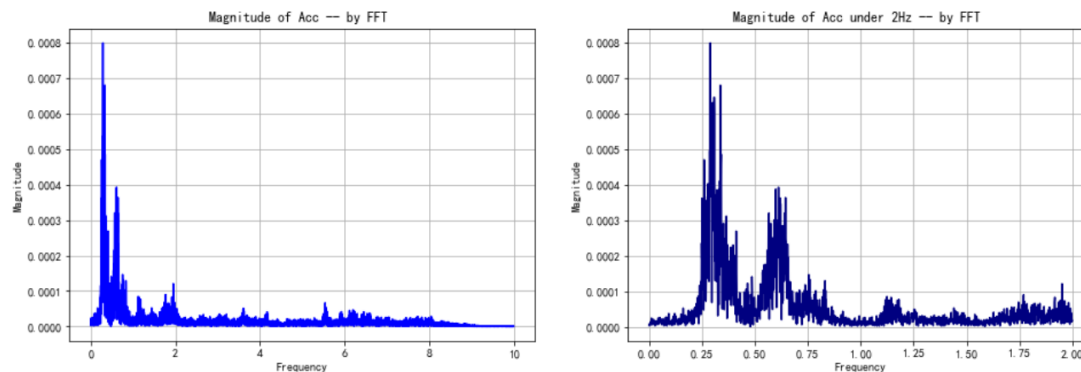
- 两份数据集（4月27日-4月29日、5月4日-5月6日）都做了频谱分析
- 针对大风前，大风时，大风后，以横桥向加速度为根据，绘制频谱图
- 采样频率为 20Hz，频谱图截止频率为 10Hz，并详细展示了 0-2Hz 部分

## 4月27日-4月29日 数据：

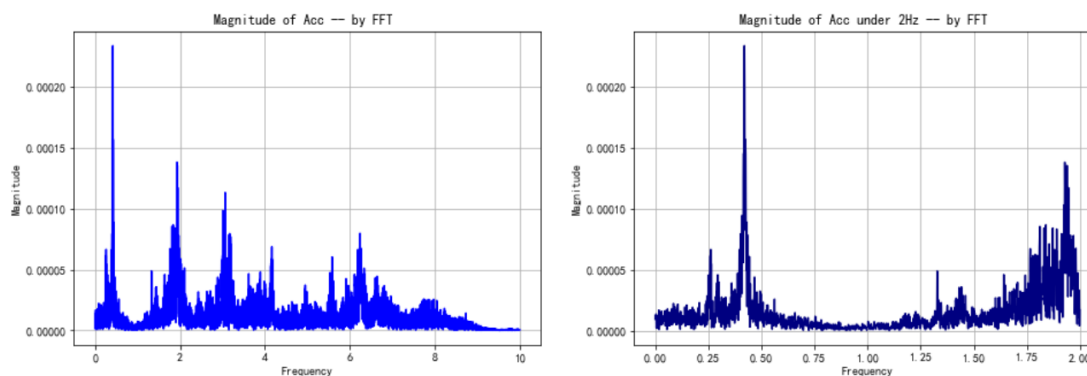
大风前风速：1.11 m/s



大风时风速：12.07 m/s

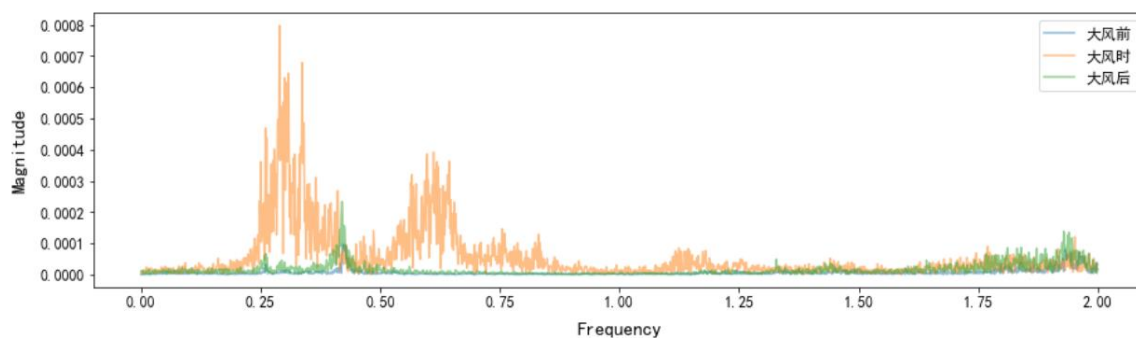


大风后风速：4.58 m/s

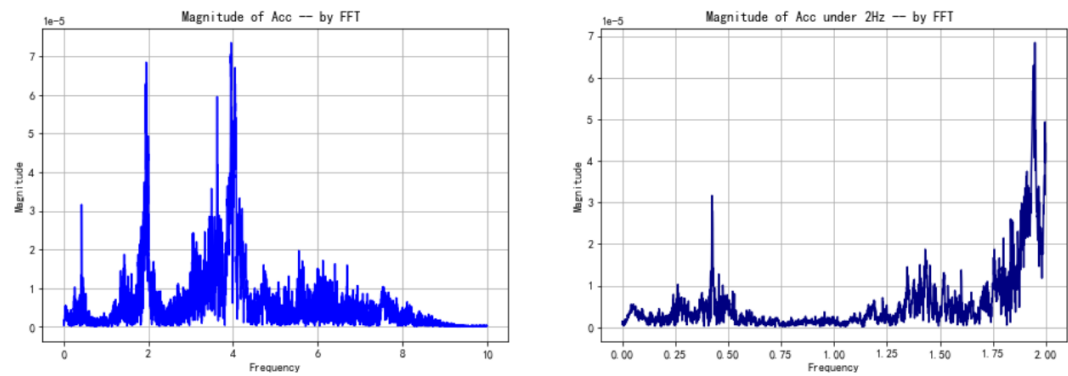


合并作图：

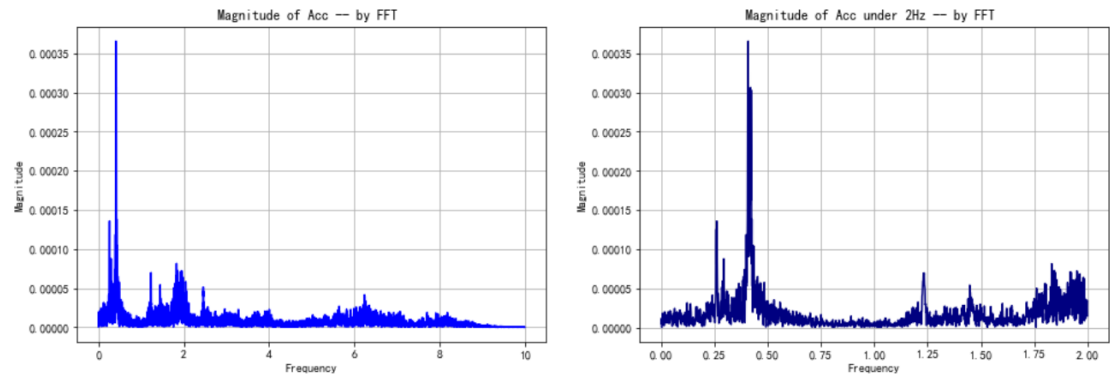
大风前、中、后  $\leq 2\text{Hz}$  频谱图对比



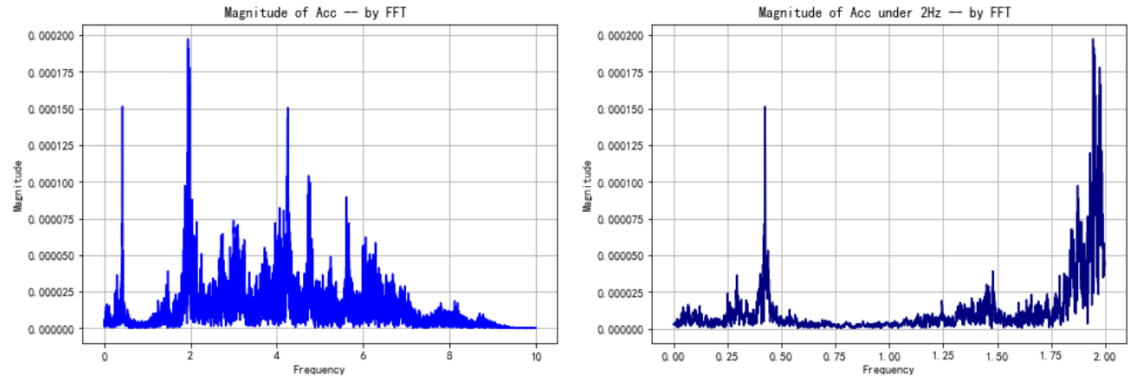
5月4日-5月6日 数据:  
大风前风速: 2.26 m/s



大风时风速: 8.50 m/s



大风后风速: 2.06m/s



合并作图:

大风前、中、后  $\leq 2\text{Hz}$  频谱图对比

