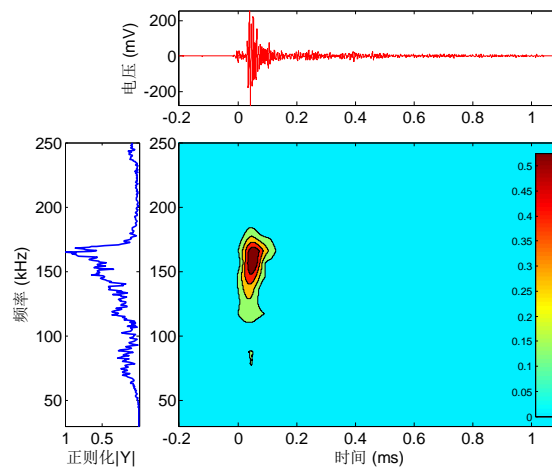


时频分析

声发射信号的时频分析利用函数 `my_wavlet` 实现，该函数的输入变量为波形文件名和采样频率，注意时频图染色用的 `“MyColormaps.mat”` 需要放置在工作目录下，否则运行报错。下面是 2 个例子

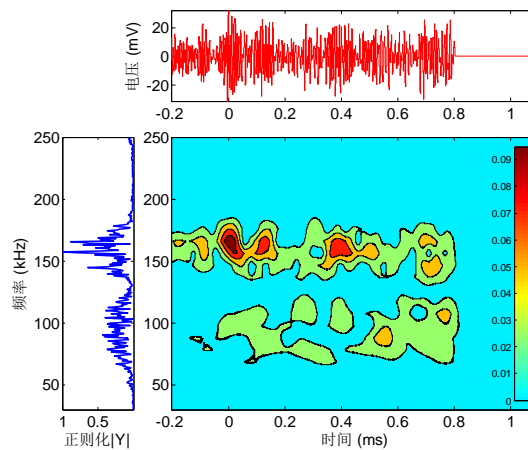
例 1：某突发型声发射信号：

```
>> filename='E41-4-u16-123(1)_1_141_2743725268.txt';  
>> fs=1/0.0000001000;  
>> my_wavlet(filename,fs);
```



例 1：某连续型声发射信号：

```
>> filename='E41-4-u16-123(1)_1_13993_34119878589.txt';  
>> fs=1/0.0000001000;  
>> my_wavlet(filename,fs);
```



附加说明:

该程序只针对如下图所示存储的声发射波形数据，如果信息头行数或者波形数据不是“时间-电压”形式，那么需要对程序进行相应修改。

