

## 六、数据处理

1. 测量方波参数(表 3-18-1)

信号频率	$V_H$ (V)	$V_L$ (V)	$T_{U+}$ (ms)	$T_{U-}$ (ms)	$T$ (ms)
2 kHz					

2. 测量正弦波的周期与频率(表 3-18-2)

频率示值 (Hz)	1 k	20 k	50 k	100 k
测量周期 $T$				
计算频率 $f$				

3. 用图形表示三种情况下的李萨如图形,并用割线法计算未知频率。

李萨如图形	$f_Y$ (Hz)	$n_x$	$n_y$	$f_X$ 测量值(Hz)	$f_X = f_Y \frac{n_Y}{n_X}$
	1.0000k	2	2	999.98	
	1.0000k	2	4	1.9999k	
	2.0000k	4	6	2.9999k	