

1. 平移口诀：左加右减、上加下减.

2. $y = |f(x)|$ 的图象：留上翻下.

3. $y = f(|x|)$ 的图象：去左翻右.

$$y = f(x) \xrightarrow[x \rightarrow x+a]{\text{左 } a} y = f(x+a)$$

$$y = f(x) \xrightarrow[x \rightarrow x-a]{\text{右 } a} y = f(x-a)$$