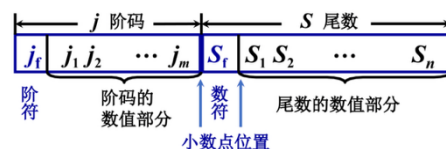


Float Numbers Worksheet



$$s(\text{数符.尾数数值})^j(\text{阶符,阶码数值}) = \text{阶符,阶码数值;数符.尾数数值}$$

$$x = \begin{array}{|c|c|} \hline \pm & \\ \hline \end{array}$$

二进制形式	±	
二进制定点数表示	±	
二进制浮点数规格化表示	±	

Table 1 机器数形式（定点机）

$[x]_{\text{原}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{补}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{反}}$	±	,/.	

Table 2 机器数形式（浮点机：阶符,阶码数值;数符,尾数数值）

$[x]_{\text{原}}$	
$[x]_{\text{补}}$	
$[x]_{\text{反}}$	

$$x = \begin{array}{|c|c|} \hline \pm & \\ \hline \end{array}$$

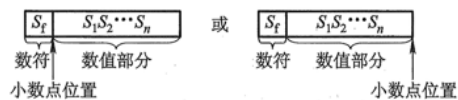
二进制形式	±	
二进制定点数表示	±	
二进制浮点数规格化表示	±	

Table 3 机器数形式（定点机）

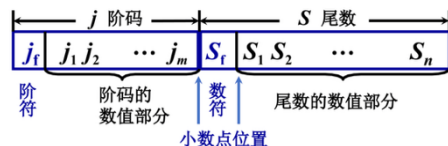
$[x]_{\text{原}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{补}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{反}}$	±	,/.	

Table 4 机器数形式（浮点机：阶符,阶码数值;数符,尾数数值）

$[x]_{\text{原}}$	
$[x]_{\text{补}}$	
$[x]_{\text{反}}$	



Float Numbers Worksheet



$$s(\text{数符.尾数数值})^j(\text{阶符,阶码数值}) = \text{阶符,阶码数值;数符.尾数数值}$$

$$x = \begin{array}{|c|c|} \hline \pm & \\ \hline \end{array}$$

二进制形式	±	
二进制定点数表示	±	
二进制浮点数规格化表示	±	

Table 5 机器数形式（定点机）

$[x]_{\text{原}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{补}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{反}}$	±	,/.	

Table 6 机器数形式（浮点机：阶符,阶码数值;数符.尾数数值）

$[x]_{\text{原}}$	
$[x]_{\text{补}}$	
$[x]_{\text{反}}$	

$$x = \begin{array}{|c|c|} \hline \pm & \\ \hline \end{array}$$

二进制形式	±	
二进制定点数表示	±	
二进制浮点数规格化表示	±	

Table 7 机器数形式（定点机）

$[x]_{\text{原}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{补}}$	±	,/.	
$[x]_{\text{反}}$	±	,/.	

Table 8 机器数形式（浮点机：阶符,阶码数值;数符.尾数数值）

$[x]_{\text{原}}$	
$[x]_{\text{补}}$	
$[x]_{\text{反}}$	