

第2章练习2-原码

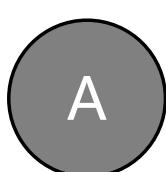
总分: 6

*此封面页请勿删除，删除后将无法上传至试卷库，添加菜单栏任意题型即可制作试卷。本提示将在上传时自动隐藏。

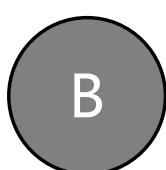


1、+1101的原码为

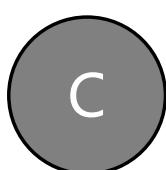
- ① 0 正 | 负 $\Rightarrow 0, 1101$
② 看整数还是小数



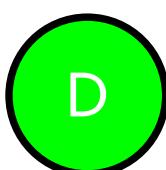
A 1101



B 0010



C 1, 1101



D 0, 1101





2、 -1101 的原码为

① 负数
② 整数 $\Rightarrow [x]_{\text{原}} = 1, 1101$

A

0010

B

1, 0010

C

1, 1101

D

0, 1101



3、 -0.1101 的原码为

① 负数
② 小数

$$\Rightarrow [x]_{\text{原}} = 1.1101$$

A

0.0010

B

1.1101



C

1.1110

D

1,1101



4、已知 $[x]_{原}=1,1100$,
则 x 为

① 负数

② 整数

$\Rightarrow -1100$

A

+1100

B

+0011

C

-1100

D

-0011

5、已知 $[x]_{原}=0,1100$,
则真值 x 为

① 正
② 整数 $\Rightarrow +1100$

A $+1100$

B $+0011$

C -1100

D -0011



6、已知 $[x]_{原} = 1.1010$,
则真值 x 为

① 负
② 小数 $\Rightarrow -0.101$

A

+0.1010

B

+0011

C

-0.1010

D

-0011



7、假设数值位为4，则0的原码表示为

整数0 $\begin{cases} 0,0000 \\ 1,0000 \end{cases}$ 小数0 $\begin{cases} 0.0000 \\ 1.0000 \end{cases}$

A 0.0000

B 1.0000

C 1, 0000

D 0, 0000