

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 1 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 $[x]_{\text{原}} = 1, 1100$,
则 x 为

① 负数
② 整数 $\Rightarrow -1100$

☐ A +1100

☐ B +0011

☒ C -1100

☐ D -0011

5、已知 $[x]_{\text{原}} = 0, 1100$,
则真值 x 为

① 正
② 整数 $\Rightarrow +1100$

☒ A +1100

☐ B +0011

☐ C -1100

☐ D -0011

6、已知 $[x]_{\text{原}} = 1.1010$,
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