

每周一练（语文）

先秦诸子中，善用“欲擒故纵，引君入彀（gou, 圈套、牢笼）”论辩手法的是（ ）

- A. 孔子
- B. 孟子
- C. 老子
- D. 庄子

求函数 $y = \frac{\ln(x+3)}{\sqrt{2-x}}$ 的定义域是



每周一练（英语）

adj 比较级、最高级规则变化

山科易考

SHAN KE YI KAO ▶

每周一练（计算机）

将十进制数 56 转换成二进制数是多少？

参考答案

(语文)

先秦诸子中，善用“欲擒故纵，引君入彀（gou, 圈套、牢笼）”论辩手法的是（ B ）

- A. 孔子
- B. 孟子
- C. 老子
- D. 庄子

求函数 $y = \frac{\ln(x+3)}{\sqrt{2-x}}$ 的定义域是

解：由题意可得：
$$\begin{cases} x+3 > 0 \\ 2-x \geq 0 \\ 2-x \neq 0 \end{cases}, \text{ 可得 } \begin{cases} x > -3 \\ 2 \geq x \\ 2 \neq x \end{cases}, \text{ 可得数轴}$$



可得函数定义域为 $(-3, 2)$

(英语)

1. 一般在词尾加 -er / -est

long- longer- longest

fast- faster- fastest

young-younger- youngest

2. 以字母 e 结尾的单词，加-r/-st

fine- finer- finest

late- later- latest

large- larger- largest

3. 以辅音字母加 y 结尾的双音节词，先变 y 为 i，再加-er/-est

easy- easier- easiest

lucky- luckier- luckiest

(计算机)

答: 111000

十进制整数转换成二进制整数的方法：除 2 取余法，用十进制数逐次除以 2，直至商为 0，得到的余数从下往上倒着看。

山科易考

SHANKEYIKAO ▶