

字符实体练习

一、写出下列每个符号的字符实体写法（每个至少写出一种写法，最好能写出名称和编号两种写法）：

例如：写出符号 € 的字符实体写法

答：符号 € 的实体名称 € 实体编号 €

空格 < > & " © ® × ÷ ± % ♠ ♣ ♥ ♦ ≈ ≠ ≤
≥ ¼ ½ ¾

二、利用字符实体写出下列公式

$R \cup S = \{t \mid t \in R \vee t \in S\}$ $R \cap S = \{t \mid t \in R \wedge t \in S\}$

扩展知识

定义字符实体的原因

一、“<”和“>”这类符号已经用来表示(X)HTML 标签，因此就不能直接当作文本中的符号来使用。为了在(X)HTML 文档中使用这些符号，就需要定义它的字符实体。当解释程序遇到这类字符实体时就把它解释为真实的字符。在输入字符实体时，要严格遵守字母大小写的规则。

二、有些字符在 ASCII 字符集中没有定义，因此需要使用字符实体来表示。

字符实体的组成

第一部分是一个&符号，英文叫 ampersand；第二部分是实体名字或者是#加上实体编号；第三部分是一个分号。

比如，要显示小于号（<），就可以写 < 或者 <。

用实体名字的好处是比较好理解，一看 lt，大概就猜出是 less than 的意思，但是其劣势在于并不是所有的浏览器都支持最新的实体名字。而实体编号，各种浏览器都能处理。

字符实体相对于图片存在的优势

1. 加载速度快，因为字符都是基于文本的。
2. 可以更具字体尺寸进行缩放。
3. 可以方便地改变颜色和改变造型。

在字符实体的列表里，有非常多符号可以用在页面布局的设计中。

箭头符号

可以作为指向的箭头和页面导航的分割符



Breadcrumb → N.Design → Stock Icons

Breadcrumb » N.Design › Stock Icons

↑ Back to top

⇐ Previous: Stock Icons | Next: CSS Gallery ⇒

Back to N.Design ↵

Left ↔ Right

链接分隔符

可以用来分割链接



N.Design • CSS Gallery • Stock Icons ◇ Job Board † Web

商标，版权，度数和货币符号

另外的一些通用符号可能就数商标，版权，度数和货币符号了

Trademark ™ | © Copyright | Registered Trademark ®

Weather: 29° | 26 °C | 60 °F

¢ Cent | £ Pound | ¥ Yen | € Euro

用于网页设计的符号

这里有一些符号，可能你会用在设计网页布局上

↶ Go back	☎ 416 234 7590
🎵 Music	✉ Email
✂ Cut	📍 Sign here
🏷 Coupon code	✎ Edit
∞ Link	✓ Done
🔥 Hot items	☑ Check
🔬 Lab	☒ Uncheck
✈ Flight	✕ Delete
View: ☰ Row / ☱ Thumb	⊕ Add
♥ My Favorites / ★ Popular / ☆ Star	⊗ Remove
😊 Thank you / 😞 Sorry, wrong password	↷ Go forward

各种各样的符号

这里有一些其他的符号，可能你偶尔会用到

♠ Spade / ♣ Club / ♥ Heart / ♦ Diamond
Poker: ♠ / ♣ / ♥ / ♦
♔ King Member / ♑ Queen User / ♖ Rook Rank / ♞ Knight Status
© Park Here
⚠ Danger
☣ Chemical
☯ Tai Chi
☰ Peace
♂ Male / ♀ Female