

# 股票软件中的并集交集差集是什么.交集和并集是什么？ - 股识吧

## 一、并集、交集、差集的概念是什么？

集合A为{1, 2, 3}集合B{1, 2, 3, 4}集合A为集合B的子集.

集合C为{4}称集合A在集合B中的补集. 集合的概念：一定范围的，确定的，可以区别的事物，当作一个整体来看待，就叫做集合，简称集，其中各事物叫做集合的元素或简称元。

如（1）阿Q正传中出现的不同汉字（2）全体英文大写字母 集合的分类：

并集：以属于A或属于B的元素为元素的集合成为A与B的并（集）交集：

以属于A且属于B的元素为元素的集合成为A与B的交（集）

差：以属于A而不属于B的元素为元素的集合成为A与B的差（集）

注：空集属于任何集合，但它不属于任何元素.

其实从初中到高中数学的过渡最大，适应就好了，都是那么过来的.

参考资料：[\\*：//baike.baidu\\*/view/15216.htm](http://baike.baidu*/view/15216.htm)

## 二、 是交集还是并集？

是交集，并集是U

## 三、交集和并集的区别是什么？子集和真子集的区别是什么？

1、并集：以属于A或属于B的元素为元素的集合称为A与B的并（集），记作A ∪ B（或B ∪ A），读作“ A并B ”（或“ B并A ”），即A ∪ B={x|x ∈ A，或x ∈ B}。

2、交集：以属于A且属于B的元素为元素的集合称为A与B的交（集），记作A ∩ B（或B ∩ A），读作“ A交B ”（或“ B交A ”），即A ∩ B={x|x ∈ A，且x ∈ B}

例如，全集U={1, 2, 3, 4, 5} A={1, 3, 5} B={1, 2, 5}。

那么因为A和B中都有1, 5，所以A ∩ B={1, 5}。

3、补集：属于全集U不属于集合A的元素组成的集合称为集合A的补集，记作C<sub>U</sub>A，即C<sub>U</sub>A={x|x ∈ U，且x不属于A}。

子集是包括本身的元素的集合，真子集是出本身的元素的集合。

子集：集合A范围大于或等于集合B，B是A的子集；

真子集：集合A范围比B大，B是A的真子集 例：举例来说明吧 如集合A={1, 2} 则A的子集有：空集，{1}，{2}，{1, 2}而A的真子集有：空集，{1}，{2}

### 四、交集和并集是什么？

交集是两组数字相同的部分，并集是将两组数字并在一起，

### 五、并集AB的补集是什么？

展开全部空集

### 六、交集和并集各是什么意思

交集就是两个集合都有的部分，并集就是两个集合的加起来的的全部。

交集：表示方法 。

交集是集合的公共部分。

并集：表示方法 。

并集是所有

### 七、交集，并集，补集

在集合M中 $y - 3 = x - 2y = x + 1$ 而分母不能为0，所以x不等于2即集合 $M = \{ (x, y) \mid y = x + 1, x \neq 2 \}$ 而 $N = \{ (x, y) \mid y = x + 1 \}$ 则 $M \cap N = \{ (2, 3) \}$   $M \cap N$ 的补集等于 $\{ (x, y) \mid x \neq 2 \text{ 且 } y \neq 3 \}$

????

[?????????????????????.pdf](#)

[???????????????](#)

[?????????????????](#)

[?????????????????.doc](#)  
[??????????????????????...](#)

?????????????????????????????????????  
<https://www.gupiaozhishiba.com/author/13798065.html>