

# 股票池交集和并集有什么区别 - - 交集和并集是什么？ - 股识吧

## 一、交集 并集 补集之间的特殊关系是啥

子集 C 加下划线 集合A中的元素每一个都是集合B的元素，称A是B的子集 全集

” ” 中有所研究的所有元素，就是全集并集 取两集合中的所有元素交集

取两集合共有的元素补集

由B中所有不属于A的元素组成的集合，叫做B中子集A的补集(或余集)记作 $C_sA$ .

## 二、并集与交集的关系

并集就是把两者【各有】的部分全加起来组成的集合，而交集是取两者【共有】的部分，组成的集合

## 三、并集和交集与全集之间的区别

并集指两个集合内的元素合起来交集指两个集合相同的元素全集是与补集相对的

## 四、并集与交集的关系

## 五、“或”是取交集还是并集？

或是并集，和是交集

## 六、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CuA，即CuA={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}

## 七、交集和并集用通俗一点的话说是不是交集是相同的和在一起 并集是全部的和在一起？

展开全部是的，可以这样理解。

交集是指几个集合的相同部分，必须每个集合都有。

并集是指几个集合的所有部分，任一集合有就行。

## 八、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，

## 九、交集 . 并集 . 补集的性质是什么？

集合的二元运算 并集 和 交集 满足许多 恒等式。

有些恒等式或"规律"有确定的名称?三组规律不加 证明 地罗列如下： 命题

- 1：对任意 集合 A, B, C，下列恒等式成立：
    - ： 交换律： A ∪ B = B ∪ A
    - ： 结合律： (A ∪ B) ∪ C = A ∪ (B ∪ C)
    - ： 分配律： A ∪ (B ∩ C) = (A ∪ B) ∩ (A ∪ C)
- 注意并集和交集同算术加法和?法的相似性是非常明显的。

