



## 五行学说

### 中国古典化学的基础理论

公元前五一〇年，鲁国大臣季平子篡位，将鲁昭公赶出鲁国，可怜昭公一生活不能自理，二没有食物，很快在流亡过程中一命呜呼了。

消息传开后，晋国的大臣赵简子特别气愤，叫嚷着说：“岂有此理！一个臣子，怎么可以如此对待自己的君王！”

“非也！非也！”坐在一旁的蔡墨轻飘飘地抛出一句，“你又不能保证每个人都一样。”

赵简子无故被反驳了一通，暗自生气，赶紧换个方式来表达自己主张：“鲁国的百姓见国君离世，居然一点反应也没有，相反逆臣上位，平民却热烈欢迎，真是一帮愚民！”

“非也！非也！”蔡墨又摇头否认，让赵简子心火直冒。

眼看着自己的尖锐观点就像一拳砸在棉花上，使不出力，赵简子再也压抑不住自己，他气得吹胡子瞪眼，怪叫道：“你为什么总跟我作对！”

岂料蔡墨又是一通摇头晃脑，批判道：“非也！非也！我不过是想告诉你，任何局面的存在都有其原因。”

“什么原因！”赵简子暴跳如雷，声音大得可以吓死一头牛。

蔡墨依旧不紧不慢地说：“季氏勤奋爱民，为百姓谋了不少福利，当然会受到百姓的拥戴；相反，鲁昭公贪图享乐，不管百姓死活，百姓们自然不希望鲁昭公重掌王权。”

一心沉浸在世袭制中的赵简子没想到蔡墨会抛出这番理论，一时半会儿竟无法辩驳，只得结结巴巴地说：“似乎是你说的这样……”

其实，蔡墨说的道理便是简单的唯物辩证法，他在早年学习《易经》的时候就已参透事物具有两面性的道理，并将其概括为八卦中的阴阳理论。

一阴一阳，便是万物的平衡之道。

蔡墨认为，万物由金、木、水、火、土组成，可是这五样东西该用什么词语概括呢？

他苦思冥想，忽见微风拂过，树木上的叶子飘动起来，火焰也随之变成跳跃的精灵，而水流也流淌得更加欢愉了，便灵机一动，将金、木、水、火、土取名为五行，即五种物质的运动。

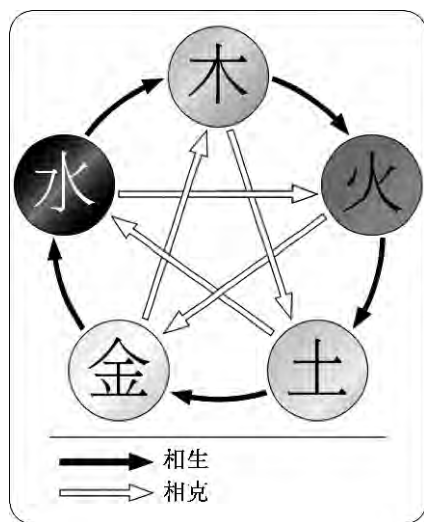
同时，五行必须相生相克，方能达到阴阳平衡，于是他又总结出如下法则：

◎五行相生论：

金生水：水从岩石(金属)中流出。  
水生木：水孕育了树木。  
木生火：木头是火的助燃材料。  
火生土：物体被烧后成为灰烬，化为泥土。  
土生金：金属藏在土壤中。

◎五行相克论：

金克木：金属制斧头可砍树。  
木克土：树木吸收土壤中的养分。  
土克水：土能抗洪。  
水克火：水能熄灭火焰。  
火克金：火能熔化金属。



五行图

《五帝》曰：“天有五行，水火金木土，分时化育，以成万物。其神谓之五帝。”

《春秋左传·昭公二十五年》又曰：“则天之明，因地之性，生其六气，用其五行，气为五味，发为五色，章为五声。”

这就是中国古人的五行论。

中国的祖先们认为，金、木、水、火、土这五种元素是构成万物的基础，简易概括，就是五行，这应该是世界上最早的化学理论了。

但是，五行并非指代具体的事物，比如人们经常认为的金指金属、木指木头……它指的是五种属性，而属性则可具象为各种物体，如五种状态、五种行为、五种气体、五种色彩……

**小知识**

**五帝——镇守五行的神明**

五帝是中国上古时期的五位皇帝，分别代表五行中不同的属性，且代表不同的颜色：

青帝太昊——木属性，赤帝神农氏——火属性，黄帝轩辕氏——土属性，白帝少昊——金属性，黑帝颛顼——水属性。