

## 关于发散思维

发散思维，最早是由美国科学家、哲学家托巴斯·康恩提出并创立的。

(1) 概念：发散思维是指大脑在思维时呈现的一种扩散状态的思维模式，比较常见，它表现为思维视野广阔，思维呈现出多维发散状。发散思维又称辐射思维、放射思维、扩散思维或求异思维。

### (2) 特性

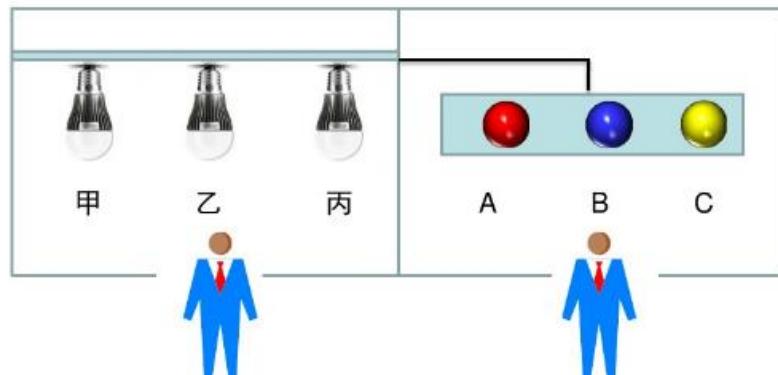
A 流畅性：就是观念的自由发挥。指在尽可能短的时间内生成并表达出尽可能多的思维观念以及较快地适应、消化新的思想概念。机智与流畅性密切相关。流畅性反映的是发散思维的速度和数量特征。

B 变通性：就是克服人们头脑中某种自己设置的僵化的思维框架，按照某一新的方向来思索问题的过程。变通性需要借助横向类比、跨域转化、触类旁通，使发散思维沿着不同的方面和方向扩散，表现出极其丰富的多样性和多面性。

C 独特性：指人们在发散思维中做出不同寻常的异于他人的新奇反应的能力。独特性是发散思维的最高目标。

### 发散思维小游戏：

如下图所示，灯和开关分别在不同的房间，一间房有甲、乙、丙三盏灯，另一间房则是控制灯的A、B、C三个开关，已知每个开关控制其中的一盏灯，现在三盏灯都是灭的。假如只能进这两个房间各一次，你能正确判断分别由哪个开关控制吗？



你知道怎么做了吗？

接下来试试进行下面的训练

一间啤酒吧只卖两种啤酒，一种是普通啤酒，每杯价格为8元；另一种为特色啤酒，每杯价格为10元。有位第一次光顾的客人，看了看价格牌，将10元钱交给服务员，服务员没有问他要什么啤酒就直接给他拿了一杯特色啤酒，这是为什么？

(1) 以“雪”为题，运用发散思维，写出三个以上的主题

(2) 写出下列事物的两面性。a.虎 b.蚕 c.笑 d.哭

(3) 名人名言、警句成语，都有一定哲理性，旷日持久，人们习以为常，往往容易形成一种思维定势，即对观点或事物产生一种“从来如此”的固定看法。但是不少成语警句往往是就某一点、某一个角度而言的，而且，随着时代的进步，人们的观念也在不断更新。请就下列名言、成语，提出新的观点。

——艺高人胆大 人言可畏 欲速则不达 出头椽子先烂 班门弄斧 异想天开 知足常乐

(4) 但丁说：“走自己的路，让人去说吧！”根据这段名言，联系实际拟出两篇不同观点文章的开头，要求开头必须体现观点。