

三视角入门(2):对比视角

01 无我?

佛教说万物万事都在变化之中，所以有“诸行无常”，
然后就有推论“诸法无我”。

即任何事物没有永远不变的本质，此即佛法理论的“空”的本质意义。

所以任何对事物的定义和取名都是一个“方便之名”，
不是真正的有其本质而来的名：万物万事如泡影！

我们要仔细观察现实世界的事物和我们的社会实践。

看看佛教的“无我”和道德经的“道”，

易经的“不易”有何差别呢？

我们先看看一些常识现象和我们的常识结论。

当我说，高速公路的汽车在飞奔，儿子的学习成绩在增长，
公司在壮大，国家在富强，苹果在变味，等等。

这里我们是在叙述事物的变化，但是也隐含了一个“不变”的视角。

我看见汽车飞奔，在飞奔的过程中，我是对同一个物体的运动在进行描述。

运动是变化的视角，但在这个变化里，运动的主体保持不变：

同一物体，就是汽车。这个是不变性！

所以当我们说什么东西在变化的时候，就有一个不变性在里面：

就是被描述的物体具有不变性，这个不变性使得我们能对一个物体进行描述。

这个不变性就是物体的对比性，或叫物体的本质性。

这个不变性的内容使得我们可以将该事物和其他事物进行区分，从而认识。

这个叫做对事物的对比视角的认识。

总结:当我们说某事物在不断地变化时,就隐藏了该事物的对比视角或本质视角。

所以从语言逻辑来说,变化视角不能离开对比视角,对比也不能离开变化视角。

知识一定是某个事物的知识,所以对比视角是必需的,

这个对比视角是变化中的对比,所以变化不是唯一的视角。

变化中有不变,就是对比的视角。

02 粒子,波,场三视角认识对比特征

科学研究的目的是在变化的杂多的现象里发现不变的规律性,

比如物理规律、化学规律、数学规律、历史规律,等等。

发现这些规律就是发现事物的不变的视角。

就是从“多”中发现“一”。就是从变化的视角里发现共性,就是发现规律。

事物的不变性也是常常体现在事物的分布视角里,

就是在该事物和其他事物的关系里找不变性。

比如,儿子和母亲的关系不断地变化,

比如母亲照顾儿子的时间从小孩到儿子成家是越来越少,

两人谈话的时间也是越来越少。

但是在这个不断地变化的关系里,有一个不变的:

他们的关系永远是母子关系。这个是不变的。

我们不能说,如果母亲不爱儿子了,他们就不是母子关系了。

事物的不变性还可以到事物的变化视角里寻找。

比如苹果的甜味随着时间会变化,但有的变化慢,有的变化快。

就是甜味的变化过程和方式有不同,就是有变化的变化,

但是我们能发现,这个变化的过程有不变性。

比如一般都是从甜慢慢变为酸。这个是变化的规律性。

比如水流动是水的变化视角，有的水是银河落九天，

有的是缓缓地静静地流，有的是滔滔大河直奔东海。

但是所有的这些不同的变化视角里有一个不变性：

就是水的流动服从 NS 方程。

事物的不变性还可以从事物的对比视角里发现。

这是非常简单的也是我们通常说得最多的。

比如米饭有各种各样的甜味，但是都是甜的。

基督徒信耶稣，但是每个人的信心的程度不一样，

行善爱人的表现也不一样，但是每一个基督徒都要是信耶稣，

不是信佛陀，都要爱神爱人。这是从对比视角里发现的不变性。

从以上三个视角发现的不变性形成该事物的对比属性内容。

或者说我们可以在对比、变化和分布三视角去对比该事物和其他事物，进行区分。

或许用物理学比较好理解。

当你需要对比两个事物时，可以在粒子的视角上比较它们，

就是把两个物体封装起来，进行比较。

也可以在波或过程的视角对比，

也可以在场或关系的视角对比。

总结：如何发现事物的不变性呢？

我们可以从对比、变化和分布三个视角(或者说粒子，波，场)

进行观察，发现不变性。

这是三视角归纳法，就是从三个视角去进行从“多”到“一”的归纳。

我们也可以从同样的三个视角去对比两个事物，

发现他们各自的对比特性。

两种方法得到相同的认识。

从粒子，波，场三视角对比区分事物，

将会对人工智能的机器识别的发展产生巨大推动作用！

03 更多例子和总结

要对比苹果和香蕉，我们只需要从粒子视角比较就可以了，

就是比较颜色、形状，这两个稳定的对比特征就可以。

我们不需要比较苹果和香蕉的变化或波的视角，

也不需要比较他们的分布或关系视角。

即只需要比较他们的静态特征，即粒子特征。

但是如果我们对两个形状和大小差不多的红色富士苹果，

我们就需要进入变化视角进行对比。

比如对比他们的红色的变化视角，即具体的红色的不同的变化情况。

这就是考虑动态特征。

如果我们对比区分一对双胞胎女孩，一般我们需要进入变化视角，

困难情况下需要进入分布视角才能准确区分。

所以外人很难区分双胞胎，而父母则容易多了，

因为外人很难了解他们的变化和分布视角，而父母对这些就非常了解。

比如父母熟悉他们对父母说话的不同方式。

这个就是分布视角的对比。

也就是考虑场的特征或者说关系的特征。

所以认识事物的对比视角，也需要从三个视角进行：

- 1.从对比的视角(粒子特征或是静态特征视角)进行对比;
- 2.从变化的视角(波的特征或是动态特征视角)进行对比;
- 3.从分布的视角(场的特征或是关系特征视角)进行对比。

总结：我们可以认识这个世界，

因为世界的万事万物在不停的变化中，

却保持有一定的与其他事物形成对比区分的本质属性。

这个就是事物的对比视角。

现在我们又来了一个问题：

这个本质属性是不是和具体事物和具体处境无关呢？

即有没有一个固定的、永恒的对比本质内容，

它能适用于任何情形呢？

请大家阅读：

"三视角入门:分布视角"。