

# TRIZ培训咨询辅导公司对程序化特征分析

产品名称	TRIZ培训咨询辅导公司对程序化特征分析
公司名称	深圳市天行健精益生产咨询有限公司
价格	100.00/人
规格参数	品牌:天行健咨询 型号:TRIZ培训咨询
公司地址	深圳市宝安区新安街道大宝路49-1金富来大厦713A-2
联系电话	0755-23708561 18824586613

## 产品详情

### 1、技术系统进化理论

技术系统的进化不是随机的，而是遵循一定的客观规律；同生物系统的进化类似，技术系统也面临着自然选择和优胜劣汰。在TRIZ理论中，技术进化系统的S曲线是一个技术系统从孕育、成长、成熟到衰退的变化规律的曲线，主要评估现有技术的成熟度，有利于合理投入和分配。每个技术系统都是经过这样4个时期，不断地被新的技术系统代替，出现新的技术，从而形成循环的S曲线。浙江TRIZ培训咨询辅导公司，找天行健咨询。

### 2、矛盾、矛盾矩阵与创新原理

#### 技术矛盾

技术矛盾是指在技术系统里当某一特性的改善不可避免地引起系统其他特性的恶化，两个参数之间存在相互制约，这就是技术矛盾。把实际问题转化为技术矛盾后，利用矛盾矩阵，可以得到相对应的创新原理，然后根据实际问题，把这些创新原理作为启发，针对实际问题提出解决方案。浙江TRIZ培训咨询辅导公司，找天行健咨询。

#### 物理矛盾

物理矛盾是指技术系统中两个因素对同一性能的要求完全不同或相互排斥。物理矛盾的解决方法主要是分离原理，空间分离、时间分离、条件分离、整体和部分分离：空间分离是指将矛盾双方在不同的空间上分离，以降低解决问题的难度进而找到解决问题的方法；时间分离是指将矛盾双方在不同的时间段上分离，以减低解决问题的难度；条件分离是指将矛盾双方在不同的条件下分离，以减低解决问题的难度

；整体与部分的分离是指将冲突双方在不同的层次上分离，以减低解决问题的难度。浙江TRIZ培训咨询辅导公司，找天行健咨询。

### 3、物质--场分析法

物质--场分析法是指从物质和场的角度分析和构造最小技术系统的理论和方法，是TRIZ理论中一种常用的解决问题的方法。一个技术如果想要发挥其功能就至少构成一种最小的系统模型，这个系统模型应当具备三个必要的元素：两个物质S1，S2和一个场F。浙江TRIZ培训咨询辅导公司，找天行健咨询。

### 4、ARIZ

ARIZ ( Algorithm for Inventive-Problem Solving，发明问题解决算法 )，是TRIZ理论的一个主要分析问题、解决问题的方法。由于有些情景比较复杂，矛盾及其相关部件不明确的技术系统无法分析出明显的矛盾，不能直接依靠矛盾矩阵和物质--场分析解决，必须对其分步进行分析，不断对问题进行细化，直到找出问题解决方案。它是一个对初始问题进行一系列变形及再定义等非计算性的逻辑过程，实现对问题的逐步深入分析和转化，最终解决问题。在ARIZ中，创新问题求解的过程是对问题不断描述，不断标准化的过程。在解决问题的过程中，初始问题最根本的矛盾不容易被描述，如果方案库里已有的数据能够用于该问题则是标准解；如果已有的数据不能解决该问题则无标准解，需要通过ARIZ算法的过程实现。浙江TRIZ培训咨询辅导公司，找天行健咨询。

来源：天行健咨询

更多信息请登录：浙江TRIZ培训咨询辅导公司[www.lxgmgj.com/kechengdingzhi/97.html](http://www.lxgmgj.com/kechengdingzhi/97.html)