

安全工程师辅导：安全管理的安全行为科学(2)安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_645262.htm

二、影响人的安全行为因素分析 人的安全行为是复杂和动态的，具有多样性、计划性、目的性、可塑性，并受安全意识水平的调节，受思维、情感、意志等心理活动的支配；同时也受道德观、人生观和世界观的影响：态度、意识、知识、认知决定人的安全行为水平。因而人的安全行为表现出差异性。不同的企业职工和领导，由于上述人文素质的不同，会表现出不同的安全行为水平：同一个企业或生产环境，同样是职工或领导，由于责任、认识等因素的影响，因而会表现出对安全的不同态度、认识，从而表现出不同的安全行为。要达到对不安全行为的抑制，面对安全行为进行激励，需要研究影响人行为的因素，安全行为学科为我们解决这一问题。

1、影响人的安全行为的个性心理因素

(1) 情绪对人的安全行为的影响。情绪为每个人所固有，是受客观事物影响的一种外在表现，这种表现是体验又是反应，是冲动又是行为。从安全行为的角度：情绪处于兴奋状态时，人的思维动作较快；处于抑制状态时，思维与动作显得迟缓；处于强化阶段时，往往有反常的举动，这种情绪可能发现思维与行动不协调、动作之间不连贯，这是安全行为的忌讳。当不良情绪出现时，可临时改换工作岗位或停其工作，不能让因情绪可能导致的不安全行为带到生产过程中去。

(2) 气质对安全行为的影响。气质是人的个性的重要组成部分，它是一个人所具有的典型的、稳定的心理特征。气质使个人的安全行为表现为独特的个

人色彩。例如，同样是积极工作，有的人表现为遵章守纪，动作及行为可靠安全，有的人则表现为蛮干、急躁，安全行为较差。一个人的气质是先天的，后天的环境及教育对其改变和微小和缓慢的。因此，分析职工的气质类型，合理安排和支配，对保证工作时的行为安全有积极作用。人的气质分为四种：多血质，活泼、好动、敏捷、乐观，情绪变化快而不持久，善于交际，待人热情，易于适应变化的环境，工作和学习精力充沛，安全意识较强，但有时不稳定；胆汁质，易于激动，精力充沛，反应速度快，但不灵活，暴躁而有力，情感难以抑制，安全意识较前者差；粘液质，安静沉着，情绪反应慢而持久，不易发脾气不易流露感情，动作迟缓而不灵活，在工作中能坚持不懈、有条不紊，但有惰性，环境变化的适应性差；抑郁质，敏感多疑，易动感情，情感体验丰富，行运迟缓、忸怩、腼腆，在困难面前优柔寡断，工作中能表现出胜任工作的坚持精神，但胆小怕事，动作反应慢。在客观上，多数人属于各种类型的之间的混合型。人的气质对人的安全行为有很大的影响，使每个人都有不同的特点和安全工作的适宜性。因此，在工作安排、班组建设、使用安全干部和技术人员，以及组织和管理工人队伍时，要根据实际需要和个人特点来进行合理调配。

（3）性格对人的安全行为的影响。性格是每个人所具有的、最主要的、最显著的心理特征，是对某一事物稳定的和习惯化的方式。如有的人心怀坦白，有的人诡计多端；有的人克己奉公，有的人自私自利等。性格表现在人的活动目的上，也表现在达到目的行为方式上，性格较稳定，不能用一时的、偶然的冲动作为衡量人的性格特征的根据。但人的性格不是天生的

，是在长期发展过程中所形成的稳定的方式，人的性格表现出多种多样，有理智型、意志型、情绪型。理智型用理智来衡量一切，并支配行为，情绪型的情绪体验深刻、安全行为受情绪影响大，意志型有明确目标，行动主动，安全责任心强。

2、影响人的行为的社会心理因素

(1) 社会知觉对人的行为的影响。

知觉是眼前客观刺激物的整体属性在人脑中的反映。客观刺激物既包括物也包括人。人在对别人感知时，不只停留在被感知的面部表情、身体姿态和外部行为上，而且要根据这些外部特征来了解他的内部动机、目的、意图、观点、意见等等。人的社会知觉可分为三类：一是对个人的知觉。主要是对他人外部行为表现的知觉，并通过对他人外部行为的知觉，认识他人的动机、感情、意图等内在心理活动。二是人际知觉。人际知觉是对人与人之间关系的知觉。人际知觉的主要特点是有明显的感情因素参与其中。三是自我知觉。自我知觉是指一个人对自我的心理状态和行为表现的概括认识。人的社会知觉与客观事物的本来面貌常常是不一致的，这就会使人产生错误的知觉或者偏见。使客观事物的本来面目在自己的知觉中发生歪曲。产生偏差的原因有：第一印象作用；晕轮效应；优先效应与近因效应；定型作用。

(2) 价值观对人的行为的影响。

价值观是人的行为的重要心理基础，它决定着个人对人和事的接近或回避、喜爱或压恶、积极或消极。领导和职工对安全价值的认识不同，会从其对安全的态度及行为上表现出来。因此，要使人具有合理的安全行为，首先需要有正确的安全价值观念。

(3) 角色对人的行为的影响。

在社会生活的大舞台上，每个人都在扮演着不同的角色。有人是领导者，有人是被领导者；

有人当工人，有人当农民；有人是丈夫，有人是妻子，等等。每一种角色都有一套行为规范，人们只有按照自己所扮演的角色的行为规范行事，社会生活才能有条不紊地进行，否则就会发生混乱。角色实现的过程，就是个人适应环境的过程。在角色实现过程中、常常会发生角色行为的偏差，使个人行为与外部环境发生矛盾。在安全管理中，需要利用人的这种角色作用来为其服务。

3、影响行为的主要社会因素（1）

（1）社会舆论对行为的影响。社会舆论又称公众意见，它是社会上大多数人对共同关心的事情，用富于情感色彩的语言所表达的态度、意见的集合。要社会或企业人人都重视安全，需有良好的安全舆论环境。一个企业、部门、行业或国家，要把安全工作搞好，需要利用舆论手段。

（2）风俗与时尚对个人行为的影响。风俗是指一定地区内社会多数成员比较一致的行为趋向。风俗与时尚对安全行为的影响既有有利的方面，也会有不利的方面，通过安全文化的建设可以实现扬其长、避其短。

4、环境、物的状况对人的安全行为的影响

人的安全行为除了内因的作用和影响外，还其外因的影响。环境、物的状况对劳动生产过程的人也有很大的影响。环境变化会刺激人的心理，影响人的情绪，甚至打乱人的正常行动。物的运行失常及布置不当，会影响人的识别与操作，造成混乱和差错，打乱人的正常活动。即会出这样的现模式：

环境差 人的心理受不良刺激 扰乱人的行动 产生不安全行为；物设置不当 影响人的操作 扰乱人的行动 产生不安全行为。反之，环境好，能调节人的心理，激发人的有利情绪，有助于人的行为。物设置恰当、运行正常，有助于人的控制和操作。环境差（如噪声大、尾气浓度高、气温高、

温度大、光亮不足等) 造成人的不舒适、疲劳、注意力分散, 人的正常能力受到影响, 从而造成行为失误和差错。由于物的缺陷, 影响人机信息交流, 操作谐调性差, 从而引起人的不愉快刺激、烦躁知觉, 产生急躁等不良情绪, 引起误动作, 导致不安全行为。要保障人的安全行为, 必须创造很好的环境, 保证物的状况良好和合理。使人、物、环境更加谐调, 从而增强人的安全行为。把安全工程师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com