

全国注册安全工程师应试辅导讲座《安全生产管理知识》

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E6_B3_A8_E5_c62_94426.htm

第一章 安全生产管理

概述 第一节 安全生产管理基本概念 第二节 现代安全生产管理

理论简介 第三节 我国安全生产管理方针 第一节 安全生产

管理基本概念 目的：理解和掌握安全生产管理的主要基本概念

主要内容（熟悉、掌握）：熟悉劳动保护、职业安全卫生

、安全生产、掌握事故、事故隐患、危险、重大危险源分类

原则等；掌握安全、本质安全、安全生产管理等基本要求。

1-1-1 安全生产 预防生产过程中发生人身、设备事故，形成良好

劳动环境和工作秩序而采取的一系列措施和活动。保护劳动

者在生产过程中安全的一项方针，也是企业管理必须遵循

的一项原则，要求最大限度地减少劳动者的工伤和职业病，

保障劳动者在过程中的生命安全和身体健康。概括地说，安

全生产是为了使生产过程在符合物资条件和工作秩序下进行

，防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故，消除或控制危

险有害因素，保障人身安全与健康，设备和设施免受损坏，

环境免遭破坏的总称。1-1-1 劳动保护 劳动保护是指保护劳

动者在生产过程中的安全与健康。是站在政府的立场上，强

调为劳动者提供安全与身心健康保障。劳动保护是依靠科学

技术和管理，采取技术措施和管理措施，消除生产过程中危

及人身安全和健康的不良环境、不安全设备和设施、不安全

环境、不安全场所和不安全行为，防止伤亡事故和职业危害

，保障劳动者在生产过程中的安全与健康的总称。1-1-1 职业

安全卫生（职业安全健康），它是以保障劳动者在劳动过程

中的安全和健康为目的的工作领域，以及在法律法规、技术、设备与设施、组织制度、管理机制、宣传教育等方面所有设施、活动和事物。职业安全卫生与劳动安全卫生可以作为同义词使用。职业安全健康与职业健康安全可以作为同义词。对于企业，职业安全卫生涉及到企业生产、管理的方方面面。如目前很多国家正在推行的职业安全卫生管理体系，包括了企业的安全、卫生和管理，涉及企业内部和进入企业的外部的生产设备、设施、环境和场所以及企业员工和相关方面。

1-1-2 事故 在生产过程中，事故是指造成人员死亡、伤害、职业病、财产损失或其他损失的意外事件。事故是意外事件，该事件是人们不希望发生的；同时该事件产生了违背人们意愿的后果。如果事件的后果是人员伤亡、受伤或身体的损害就称为人员伤亡事故。事故有很多种分类方法，我国在工伤事故统计中，按照导致事故发生的原因，将工伤事故分为20类。

1-1-2 事故隐患 隐患是潜藏着的祸患，即隐藏不露、潜伏的危险性大的事情或灾害。事故隐患泛指生产系统中可导致事故发生的人的不安全行为、物的不安全状态和管理上的缺陷。在生产过程中，凭着对事故发生与预防规律的认识，为了预防事故的发生，制定的标准、规章、规定、规程等，如果生产过程中不能满足这些标准、规章、规定、规程等，就可能发生事故。

事故隐患分类。本着尽量避免交叉的原则，综合事故隐患性质分类和行业分类，考虑事故起因，可将事故隐患归纳为21类。

1-1-2 危险 危险是指系统中存在导致发生不期望后果的可能性，超过了人们的承受程度。必须指明具体对象。如危险环境、危险条件、危险状态、危险物资、危险场所、危险人员、危险因素等。危险度用生产

系统中事故发生的可能性与严重性给出，即： $R=f(F,C)$ 式中 R——危险度；F - 发生事故的可能性；C 发生事故的严重性。

1-1-2 (4) 危险源 从安全生产角度，危险源是指可能造成人员伤亡、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的根源或状况。

1-1-2 (5) 重大危险源（GB18218-2000）是指长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品，且危险物品的数量等于或者超过临界量的单元（包括场所和设备）。当单元中有多种物资时，如果各类物资的量满足式，就是重大危险源：

1-1-3 安全、本质安全与安全生产管理 安全是指生产系统中人员免遭不可承受危险的伤害。在生产过程中，不发生人员伤亡、职业病或设备、设施损害或环境危害的条件，是指安全条件。

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