

安全工程师：安全生产标准的种类安全工程师考试 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_645754.htm 安全生产标准的种类

安全系统工程有关事故形成的理论认为，事故是由人、物、环境、管理四要素引起的，事故预防应从影响系统的四个因素，即人、物、环境、管理出发进行综合治理，劳动安全卫生应用标准都用来防止事故和职业病的发生，因此它必须包含针对人的不安全行为、物的不安全状态、环境因素、管理因素等四方面的标准。根据这个原理，安全生产标准分为：基础标准、管理标准、技术标准、方法标准和产品标准等五类。

1. 基础标准来源：考试大 基础类标准主要指在安全生产领域的不同范围内，对普遍的、广泛通用的共性认识所作的统一规定，是在一定范围内作为制定其他安全标准的依据和共同遵守的准则。其内容包括制定安全标准所必须遵循的基本原则、要求、术语、符号；各项应用标准、综合标准赖以制定的技术规定；物质的危险性和有害性的基本规定；材料的安全基本性质以及基本检测方法等。来源：考试大的美女编辑们

2. 管理标准 管理类标准是指通过计划、组织、控制、监督、检查、评价与考核等管理活动的内容、程序、方式，使生产过程中人、物、环境各个因素处于安全受控状态，直接服务于生产经营科学管理的准则和规定。安全生产方面的管理标准主要包括安全教育、培训和考核等标准，重大事故隐患评价方法及分级等标准，事故统计、分析等标准，安全系统工程标准，人机工程标准以及有关激励与惩处标准等。

3. 技术标准 技术类标准是指对于生产过程中的设计、

施工、操作、安装等具体技术要求及实施程序中设立的必须符合一定安全要求以及能达到此要求的实施技术和规范的总称。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 这类标准有金属非金属矿山安全规程、石油化工企业设计防火规范、烟花爆竹工厂设计安全规范、烟花爆竹劳动安全技术规程、民用爆破器材工厂设计安全规范、建筑设计防火规范等。

4. 方法标准 方法类标准是对各项生产过程中技术活动的方法所作出规定.安全生产方面的方法标准主要包括两类,一类以试验、检查、分析、抽样、统计、计算、测定、作业等方法为对象制定的标准。例如：试验方法、检查方法、分析计法、测定方法、抽样方法、设计规范、计算方法、工艺规程、作业指导书、生产方法、操作方法的等。另一类是为合理生产优质产品，并在生产、作业、试验、业务处理等方面为提高效率而制定的标准。这类标准有安全帽测试方法、防护服装机械性能材料抗刺穿性及动态撕裂性的试验方法、安全评价通则、安全预评价导则、安全验收评价导则、安全现状评价导则等。

5. 产品标准 产品类标准是对某一具体安全设备、装置和防护用品及其试验方法、检测检验规则：标志、包装、运输、储存等方面所作的技术规定。它是在一定时期和一定范围内具有约束力的技术准则，是产品生产、检验、验收、使用、维护和洽谈贸易的重要技术依据，对于保障安全、提高生产和使用效益具有重要意义。产品标准的主要内容包括：

产品的适用范围； 产品的品种、规格和结构形式； 产品的主要性能； 产品的试验、检验方法和验收规则； 产品的包装、储存和运输等方面的要求。这类标准主要是对某类产品及其安全要求作出的规定，如煤矿安全监控系统、煤

矿用隔离式自救器等。2010年注册安全工程师网络辅导招生
简章！！更多信息请访问：百考试题安全工程师网校
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