

安全师安全生产管理知识笔记第五讲 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\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B8\\_88\\_E5\\_c62\\_94350.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E5_c62_94350.htm) 第三章 安全评价 第一节 安全评价的分类 第二节 安全评价的程序 第三节 危险、有害因素辨识和评价单元的划分 大纲要求：检验应考人员对安全评价分类及其内容的掌握程度；对安全评价程序的掌握程度；对危险、有害因素分类及辨识知识的掌握程度；对安全评价方法的熟悉程度；对安全评价报告编写的掌握程度。本章大纲变化情况：和2004年大纲相同 考试内容：第一节 安全评价的分类 1. 了解安全评价的分类；2. 熟悉安全预评价的概念及内容；3. 熟悉安全验收评价的概念及内容；4. 掌握安全现状评价的概念及内容；5. 掌握专项安全评价的概念及内容。第二节 安全评价的程序 1. 了解安全评价的一般程序；2. 熟悉安全评价的主要内容。第三节 危险、有害因素辨识和评价单元的划分 1. 熟悉危险、有害因素的分类及辨识方法；2. 掌握安全评价单元的划分原则与方法。本讲大纲变化情况：1、与2004年大纲相同 本讲要点：1、安全评价的分类 2、危险、有害因素的分类及辨识 3、安全评价单元的划分 内容讲解：一、安全评价的分类 安全评价是指运用定量或定性的方法，对建设项目或生产经营单位存在的职业危险因素和有害因素进行识别、分析和评估。根据原国家安全生产监督管理局安监管技装字[2002]45号文《关于加强安全评价机构管理的意见》，安全评价包括安全预评价、安全验收评价、安全现状综合评价和专项安全评价。一、安全预评价 安全预评价是根据建设项目可行性研究报告的内容，分析和预

测该建设项目存在的危险、有害因素的种类和程度，提出合理可行的安全对策措施和建议。安全预评价实际上就是在项目建设前，应用安全评价的原理和方法对系统(工程、项目)中存在的危险性、危害性进行预测性评价。安全预评价内容主要包括危险及有害因素识别、危险度评价和安全对策措施及建议。它是以拟建建设项目作为研究对象，根据建设项目可行性研究报告提供的生产工艺过程、使用和产出的物质、主要设备和操作条件等，研究系统固有的危险及有害因素，应用系统安全工程的方法，对系统的危险性和危害性进行定性、定量分析，确定系统的危险、有害因素及其危险、危害程度；针对主要危险、有害因素及其可能产生的危险、危害后果提出消除、预防和降低的对策措施；评价采取措施后的系统是否能满足规定的安全要求，从而得出建设项目应如何设计、管理才能达到安全指标要求的结论。

## 二、安全验收评价

安全验收评价是在建设项目竣工、试生产运行正常后，通过对建设项目的设施、设备、装置实际运行状况的检测、考察，查找该建设项目投产后可能存在的危险、有害因素，提出合理可行的安全对策措施和建议。安全验收评价是运用系统安全工程原理和方法，在项目建成试生产正常运行后，在正式投产前进行的一种检查性安全评价。它通过对系统存在的危险和有害因素进行定性和定量的检查，判断系统在安全上的符合性和配套安全设施的有效性，从而做出评价结论并提出补救或补偿措施，以促进项目实现系统安全。安全验收评价是为安全验收进行的技术准备，最终形成的安全验收评价报告将作为建设单位向政府安全生产监督管理机构申请建设项目安全验收审批的依据。另外，通过安全验收还可检查

生产经营单位的安全生产保障，确认《安全生产法》的落实。

三、安全现状综合评价 安全现状综合评价是针对某一个生产经营单位总体或局部生产经营活动的安全现状进行的评价。这种对在用生产装置、设备、设施、贮存、运输及安全管理状况进行的全面综合安全评价，是根据政府有关法规的规定或是根据生产经营单位职业安全、健康的管理要求进行的，主要内容包括：全面收集评价所需的信息资料，采用合适的安全评价方法进行危险识别、给出量化的安全状态参数值；对于可能造成重大后果的事故隐患，采用相应的数学模型，进行事故模拟，预测极端情况下的影响范围，分析事故的最大损失，以及发生事故的概率；对发现的隐患，根据量化的安全状态参数值、整改的优先度进行排序；提出整改措施与建议。评价形成的现状综合评价报告的内容应纳入生产经营单位安全隐患整改和安全管理计划，并按计划加以实施和检查。

四、专项安全评价 专项安全评价是针对某一项活动或场所，如一个特定的行业、产品、生产方式、生产工艺或生产装置等，存在的危险、有害因素进行的安全评价，目的是查找其存在的危险、有害因素，确定其程度，提出合理可行的安全对策措施及建议。

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](http://www.100test.com)