

安全工程师：考试大整理安全评价的分类辅导 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\\_B7\\_A5\\_E7\\_c62\\_94937.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_94937.htm)

一、安全评价的分类

来源：www.examda.com安全评价分为安全预评价、安全验收评价、安全现状综合评价、专项安全评价四种。

二、安全预评价的概念及内容

1. 概念 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技术设计和安全管理的建议。

2. 内容 主要是危险、有害因素识别、危险度评价和安全对策措施及建议。即：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，应用系统安全工程的方法，识别危险、有害因素，评价其危险程度即发生事故的可能性和后果，针对不可容许的危险，提出消除、预防和降低的对策措施；并评价采取措施后的效果，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。

三、安全验收评价的概念及内容

1. 概念 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技术调整方案和安全对策。

2. 内容 运用系统安全工程原理和方法，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。

四、安全现状评价的概念及内容

1. 概念 针对某一个生产经营单位总体或局部的生产经营活动安全现状进行的全面

评价。2. 内容 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。

五、专项安全评价的概念 来源：www.examda.com 专项安全评价是针对某一项活动或场所，以及一个特定的行业、产品、生产方式、生产工艺或生产装置等存在的危险、有害因素进行的专项安全评价。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。

六、各类安全评价的不同点

评价类型	依据	设计阶段	现场资料	进行时间	评价重点
项目预评价	可行性研究报告	详细设计	详细和修改设计	详细设计和专项资料	依据资料
验收评价	详细设计	详细设计和专项资料	依据资料	类比工程	现场资料
综合评价	详细设计	详细设计和专项资料	依据资料	类比工程	现场资料
专项评价	专项检测资料	进行现场检测	进行现场检测	进行现场检测	进行现场检测

进行时间 可行性研究阶段 正式运行之前 正式运行之后 ~ 评价重点

- 1.可行性
- 2.可能危险危害因素
- 3.设计时的措施

- 1.法规符合性
- 2.存在危险危害因素
- 3.措施的有效性

- 1.适应性
- 2.存在危险危害因素
- 3.整改措施

- 1.可行性
- 2.针对问题的措施
- 3.专项检测

C 模拟试题

1. 下列关于安全预评价和安全验收评价的叙述正确的是：

- a. 安全预评价根据建设项目可行性研究报告，在初步设计之前进行；
- b. 安全验收评价根据详细设计文件，在建设项目竣工、投产运行正常后进行；
- c. 安全预评价要委托给有相关资质的机构，安全验收评价由建设单位主管部门、安全生产监督管理部门、工会组织的代表共同进行；
- d. 安全预评价报告由安全生产监督管理部门审批，安全验收评价由建设单位主管部门审批。

2. 下列关

于安全评价的叙述不正确的是：来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 安全预评价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技术设计和安全管理的建议；安全验收评价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技术调整方案和安全对策；安全现状评价可以在建设项目的任何阶段进行；专项安全评价在建设项目正式运行之后进行。 a. ； b. ； c. ； d. 。 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)