

安全生产管理知识考试要点：第三章安全评价 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_E7_94_9F_E4_c62_94313.htm 第一节 安全评价的分类

42、安全评价的分类：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。 43、安全预评价的概念及

内容：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技术设计和安全管理建议。安全预评价内容主要包括：危险、有害因素识别；危险度评价；安全对策措施及建议。 44、安全验收评价的概念及内容：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监测、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

和安全管理对策。 45、安全现状综合评价的概念及内容：是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。安全现状综合评价的主要内容：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，预测极端情况上的影响范围，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。 46、安全专项评价的概念及内容：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和建议。

第二节 安全评价的程序

47、安全评价的一般程序

安全评价程序主要包括：准备阶段；危险、有害因素辨识与分析；定性定量评价；提出安全对策措施；形成安全评价结论及建议；编制安全评价报告。

48、安全评价的主要内容

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。从而提出合理可行的安全对策措施和建议。

第三节 危险、有害因素辨识和评价单元的划分

49、危险、有害因素分类及辨识方法

一是按导致事故的直接原因进行分类（GB/T13861-1992《生产过程危险和有害因素分类与代码》）：（共6大类，37小类）1）物理性危险、有害因素；（15）2）化学性危险、有害因素；（5）3）生物性危险、有害因素；（5）4）心理、生理性危险、有害因素；（6）5）行为性危险、有害因素；（5）6）其它危险、有害因素。（4）二是按事故类型分类（GB6441-1986《企业职工伤亡事故分类》）：1）物体打击；2）车辆伤害；3）机械伤害；4）起重伤害；5）触电；6）淹溺；7）灼烫；8）火灾；9）高处坠落；10）坍塌；11）冒顶片帮；12）透水；13）放炮；14）火药爆竹；15）瓦斯爆炸；16）锅炉爆炸；17）容器爆炸；18）其它爆炸；19）中毒和窒息；20）其它伤害。

危险、有害因素辨识方法：一是直观经验分析方法，包括对照、经验法和类比法，二是系统安全分析法。

50、安全评价单元的划分原则与方法

1）以危险、有害因素的类别为主划分评价单元；2）以装置和物质特性划分评价单元；

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