

安全评价师资格转换培训资料

- 1、社会主义法律的本质是为工人阶级服务。
- 2、职业技能是衡量职业或岗位的要求。
- 3、法是具有普通性、稳定性、约束性。
- 4、GB50058-92 可燃物的分类：可燃液体（如柴油、润滑油、变压器油等）、可燃粉尘（如铝粉、焦炭粉、煤矿粉、面粉、合成树脂粉等）、固体状可燃物质（如煤、焦炭、木等）、可燃纤维（如棉花纤维、麻纤维、丝纤维、毛纤维、木质纤维、合成纤维等），不含气体。
- 5、法规是一种人与人的行为规范。
- 6、职业道德是一种职业规范，是员工的义务。
- 7、故障树是需要求出概率的重要度。
- 8、《中华人民共和国安全生产法》于2002年11月1日起施行。
- 9、锅炉应设置2个安全阀。
- 10、作业场所噪声声级卫生每天连续接触噪声8小时，噪声声级卫生限值为85dB(A)；按接触时间减半，噪声声级卫生限值增加3dB(A)的原则，确定其噪声声级限值。但最高限值不得超过115dB(A)。
- 11、《中华人民共和国安全生产法》中安全生产中介服务的特征是：独立性、服务性、专业性、不包括综合性。
- 12、一个岗位可以包括一个或几个工种。
- 13、《中华人民共和国安全生产法》中安全生产管理，坚持安全第一、预防为主的方针。
- 14、《中华人民共和国劳动法》赋予劳动者权利中不包括享有选择不同

工种的权利。劳动者享有平等就业和选择职业的权利、取得劳动报酬的权利、休息休假的权利、获得劳动安全卫生保护的权利、接受职业技能培训的权利、享受社会保险和福利的权利、提请劳动争议处理的权利以及法律规定的其他劳动权利。

15、非燃烧材料是指在空气中受到燃烧或高温作用时不起火、不微燃、不炭化的材料。

16、职业共分为八大类（八大类、66个中类、413个小类），其中安全评价师属于第二大类，即专业技术人员。

17、《中华人民共和国就业促进法》已由中华人民共和国第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议于2007年8月30日通过，现予公布，自2008年1月1日起施行。

18、HAZOP方法中分析的工艺参数不包括闪点。包括：流量、时间、次数、混合、压力、组分、粘度、副产物、温度、PH值、电压、分离、液位、速率、数据、反应。

19、AQ8001-2007等自2007年4月1日起施行。

20、安全验收评价导则中前期准备包括：明确评价对象及其评价范围；组建评价组；收集国内外相关法律法规、标准、规章、规范；安全预评价报告、初步设计文件、施工图、工程监理报告、工业园区规划设计文件，各项安全设施、设备、装置检测报告、交工报告、现场勘察记录、检测记录、查验特种设备使用、特殊作业、从业等许可证明，典型事故案例、事故应急预案及演练报告、安全管理制度台帐、各级各类从业人员安全培训落实情况等实地调查收集到的基础资料。

21、职业道德行为准则的落实主要依靠：自我约束、法律约束、行政监管、群众监督。

22、职业的群体性是指从事某一职业的人们形成职业性群体。

23、独立的避雷针的电阻为 **10 欧姆**。

24、高层厂房（仓库）、高架仓库和甲、乙类厂房中室内消火栓的间距 不应大于 30m。

25、职业道德是整个 社会公德 的主要内容。

26、职业道德的形式因 行业 而异。

27、法制定的程序：草案提出、讨论审议、表决通过、公布实施。

28、化工厂危险程度分级中工艺参数由 作业方式、物料温度、操作压力、操作流量、操作浓度、作业危险度、明火作业、静电危害 等 8 项修正指数求和得出。

29、我国职业资格等级设置为 五个 级别，安全评价师包括 三个 级别。

30、特种设备包括附属的 安全附件、安全保护装置与安全保护装置相关设施。

31、灭火的基本措施 控制可燃物、隔绝可燃物、消除点火源。喷灭火剂不是。

32、《全国职工奖惩条例》是一种 职业道德 行为准则。

33、《安全评价通则》规定的安全评价程序为：包括前期准备，辨识与分析危险、危害因素，划分评价单元，定性、定量评价，提出安全对策建议，做出评价结论，编制安全评价报告。

34、TT 不属于 保护接地。

35、一级安全评价师能提出和确定安全评价报告审核要素、能制定安全评价报告审核方案、能对安全评价报告进行审定。

36、一级安全评价师应具备财产损失、预测知识。

37、培训二级安全评价师的教师应具有一级安全评价师职业资格证书或相关专业高级专业技术职务任职资格3年以后上。

38、选址和总图布置的知识是一级安全评价师应具备的知识能力。

39、二级安全评价师不能担任机构中二级安全评价师培训技能。

40、三级安全评价师不具备进行内部审核的能力。

41、安全评价师应掌握安全评价技术基础知识，不包括机构管理知识。

42、风险分析包括基本概况、评价类别、投资规模、地理位置、周边环境、行业风险特征等，还要对项目的经济性、可行性、评价计划进行分析。

43、风险管理宏观目标分为五个层次。

44、相关性不属于模糊关系的范畴。

45、HAZOP 的基本过程是以引导词为引导，对过程中工艺状态的变化（偏差）加以确定，找出装置及过程中存在的危害。

46、HAZOP 基本资料带控制点工艺流程图 **PIDS**、流程图 **PFD**、装置布置图、操作规程、仪表控制图、逻辑图、计算机程序、工厂操作规程、设备制造手册等，不含设备维修手册。

47、区域危害辨识方案的编制应遵循科学性、系统性、整体性、预测性和可控制性的原则。

48、安全检查表的作用供企业定期不定期安全检查或预防性检测。

49、安全评价机构对报告审核必须制定审核方案，审核方案应明确规定审核人员、准则、程序，以及对象、范围、方法和表单等。

50、检测检验的时机应是被评价对象正常运行的时间。

51、评价报告的审核意见应存档。

52、能够为安全评价报告进行审定的是一级安全评价师。

53、安全评价报告着录项应包括的内容第一张署明评价机构的法定代表人、技术负责人、评价项目负责人等主要责任者姓名，下方为报告编制完成的日期及安全评价机构公章用章区；第二张则为评价人员、各类技术专家及其它有关责任者名单，评价人员和技术专家均要手写签名。

54、AQ8003-2007 安全验收评价导则中规定，对达不到安全验收要求的评价对象，明确提出整改措施建议（具有针对性、可操作性和经济合理性）。

55、GB/T13861-1992 将生产过程中的危险、有害因素分为 6 大类（物理性、化学性、生物性、心理生理性、行为性、其他类）37 小项。

56、《企业职工伤亡事故分类》GB6441-1986 将危险、有害因素分为 20 类（物体打击、车辆伤害、机械伤害、起重伤害、触电、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落、坍塌、冒顶和片帮、透水、爆破伤害、火药爆炸、瓦斯爆炸、锅炉爆炸、容器爆炸、其他爆炸、中毒和窒息、其他伤害等）

57、预先危险性分析法 PHA 目的识别系统中潜在的危险因素；确定危险等级；制定相应对策措施；防止事故的发生。

58、《特种设备安全监察条例》（国务院令第 373 号）特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器（含气瓶，下同）、压力管道、

电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施。不包括货运索道。

59、法包括宪法、法律、行政法规、地方性法规和行政规章等。

60、职业技能是指人在职业活动范围内需掌握的技能。

61、职业具有目的性、社会性、稳定性、规范性和群体性五大特性。

62、扑救 C 类火灾应选用二氧化碳型灭火器。

63、职业的规范性是指职业活动必须符合法律、职业道德规范、符合特定生产技术和技能规范的要求。

64、法的目的在于保护有利于统治阶级的社会关系和社会秩序，是统治阶级实现其统治的一项重要工具。

65、警告标志属于指示性安全技术措施。

66、安全评价通则中安全对策的基本要求：（一）依据危险、有害因素辨识结果与定性、定量评价结果，遵循针对性、技术可行性、经济合理性的原则，提出消除或减弱危险、危害的技术和管理对策措施建议。（二）对策措施建议应具体详实、具有可操作性。按照针对性和重要性的不同，措施和建议可分为应采纳和宜采纳两种类型。

67、安全评价通则中划分评价单元必须符合：科学、合理。便于实评价，相对独立且具有明显的特征界限。

68、行政法规的名称通常为条例、规定、办法、决定等。

69、职业资格反映了劳动者为适应职业岗位需要而运用特定的知识和能力。

70、安全评价师职业属于心智技能。

71、法律分为刑事责任、行政责任、民事责任等。

72、职业道德本质特性奉献社会。

73、安全预评价是指：在建设项目可行性研究阶段、工业园区规划阶段或生产经营活动组织实施之前，根据相关的基础资料，辨识与分析建设项目、工业园区、生产经营活动潜在的危險、有害因素，确定其与安全生产法律法规、规章、标准、规范的符合性、预测发生事故的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全评价结论的活动。

74、安全验收评价是指：在建设项目竣工后正式生产运行前或工业园区建设完成后，通过检查建设项目安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的情况或工业园区内的安全设施、设备、装置投入生产和使用的情况，检查安全生产管理措施到位情况，检查安全生产规章制度健全情况，检查事故应急救援预案建立情况，审查确定建设项目、工业园区建设满足安全生产法律法规、规章、标准、规范要求符合性，从整体上确定建设项目、工业园区的运行状况和安全管理情况，做出安全验收评价结论的活动。

75、安全现状评价是指：针对生产经营活动中、工业园区内的事故風險、安全管理等情况，辨识与分析其存在的危險、有害因素，审查确定其与安全生产法律法规、规章、标准、规范要求符合性，预测发生事故或造成职业危害的可能性及其严重程度，提出科学、合理、可行的安全对策措施建议，做出安全现状评价结论的活动。

安全现状评价既适用于对一个生产经营单位或一个工业园区的评价，也适用于某一特定的生产方式、生产工艺、生产装置或作业场所的评价。

76、GB4868-1995 火灾分类分为：**A 类固体物质火灾、B 类液体和可熔化的固体火灾、C 类气体火灾、D 类金属火灾。**（电气火灾不作为单独类型列入本标准）。燃烧分为闪燃、阴燃、自燃三种。

77、职业、工种、岗位三者之间是包含与被包含的关系。

78、职业技能鉴定本质是一种考试。

79、职业分类应遵循的最基本的技术原则是工作性质的同一性质。

80、根据《安全评价机构管理规定》（国家安监总局令第 13 号）甲级评价机构由国家安全生产监督管理局（国家煤矿安全监察局）（以下统称国家局）审批、颁发；具备下列条件：（一）具有独立法人资格；（二）有与其申请业务相适应的固定场所和办公设施；（三）注册资金或者开办费 300 万元以上；（四）有健全的机构章程、管理制度、工作规则和质量管理体系；（五）有 12 名以上取得安全评价人员资格的专职安全评价人员，其中至少有 5 名具有高级专业技术职称或者注册安全工程师资格、并且从事安全工作 3 年以上；有与其申报从事安全评价业务范围相适应的基础专业的评价人员；（六）安全评价机构的法定代表人应当通过相关安全生产培训、考试，并且从事安全工作 3 年以上；（七）安全评价机构专职技术负责人有安全评价人员资格，具有工程类高级专业技术职称和安全评价工作经历、并且从事安全工作 5 年以上；（八）法律、行政法规规定的其他条件。

81、《安全评价机构管理规定》（国家安监总局令第 13 号）为加强安全评价机构的管理，规范安全评价行为，建立公正、开放、竞争、有序的安全评价中介服务体系，提高安全评价水平和服务质量，根据《安全生产法》、《行政许可法》和有关规定，制定本规定。

82、《建筑防火设计规范》GB50016-2006 中规定耐火等级分为一级、二级、三级、四级等四个级别。

83、职业的规范性是指职业活动必须符合法律、职业道德规范；符合特定生产技术和技能规范的要求。

84、预先危险性分析法中危险性等级划分为I级，危险程度为安全；II级，危险程度为临界；III级，危险程度为危险；IV级，危险程度为灾难性。

85、道化学火灾、爆炸指数评价法在1993年推出第七版。

86、道化学火灾、爆炸指数评价法中MF为物质系数是表述物质在燃烧或其他化学反应引起的火灾、爆炸时释放能量大小的内在特性，是一个最基础的数值。

87、道化学火灾、爆炸指数评价法中如果是遥控阀属于C₁物质隔离安全补偿；计算机控制、应急电源属于C₂工艺控制安全补偿；泡沫灭火装置属于C₃防火措施安全补偿。

88、重大危险源是指长期地或临时地生产、加工、搬运、使用或贮存危险物质，且危险物质的数量等于或超过临界量的单元。

89、危险物质是指一种物质或若干种物质的混合物，由于它的化学、物理或毒性特性，使其具有易导致火灾、爆炸或中毒的危险。

90、重大危险源不包括a) 核设施和加工放射性物质的工厂，但这些设施和工厂中处理非放射性物质的部门除外；b) 军事设施；c) 采掘业；d) 危险物质的运输。

91、安全生产法体系是社会主义法律体系中的子体系。

92、社会公德是全体公民在社会交往和公共生活中必须共同遵守的行为准则，是社会普遍公认的最基本的行为规范。

93、化工厂危险程度分级中工厂固有危险等级为五个级别；工厂安全管理分为三个等级。

94、设备的设计、制造、使用、检测等应符合国家标准或行业标准。

95、道德同法律、政治等社会意识形态一样属于行为规范方式，主要依靠社会舆论、传统风俗和个人内心信念等非强制力倡导和规范人们的行为。而不是思想、作为、生活方式等。

96、《安全评价机构管理规定》（国家安监总局令 第 13 号）属于部门规章。

97、在安全评价中以可接受的风险来衡量安全与危险的标准。

98、职业技能鉴定机构主要由鉴定指导中心、鉴定所、鉴定站。

99、规范包括技术规范、社会规范两大类。

100、安全评价职业技能鉴定属于行业特有工种职业技能鉴定。

101、岗位是企业根据生产需要而设置的工作位置。

102、《中华人民共和国劳动法》于 1994 年 7 月 5 日通过，自 1995 年 1 月 1 日起施行。

103、《安全评价从业机构和人员执业自律公约》于 2008 年 4 月起施行，属于职业道德行为准则。

104、安全评价标准以反映现阶段本职业的水平对从业人员的要求为目标，对从业人员的要求为目标，对本职业的活动范围、工作内容、能力要求、知识水平都作了明确规定。

105、区域内生产经营单位事故之中可能产生严重的连带重叠影响。

106、风险分析方案的四个方面：风险分析时机、风险分析形式、风险分析参加人员、风险分析程序。

107、对检验报告应关注有效性、检测检验时间、检测检验结果；不关注法定代表人。

108、对评价依据审核时，要重点核对法规、标准的适用性、时效性。

109、职业是从业人员为获取主要生活来源所从事的社会工作类别。

110、职业分类以工作性质的同一性为基本原则，对社会职业进行的系统划分与归类。而不是基本步骤、基本方法、分类等。

111、事故树的简化原则是(1) 逐个标识所有门和基本事件；(2) 将所有门解析成基本事件集合；(3) 剔除各集合中重复事件；(4) 删除所有的多余集合。

112、结构重要度是分析各基本事件的发生对顶上事件发生的影响程度。

113、职业的群体性是指从事某一职业的人们形成职业性群体。

114、TN-S、TN-C-S、TN-C、TT 中，TT 不属于保护接零。

115、《中华人民共和国安全生产法》中中介机构的义务是应当具备国家规定的资质条件，并对其作出的安全评价、认证、检测、检验的结果负责。

116、安全评价师晋级培训期限三级安全评价师不少于 **150 标准学时**；二级安全评价师不少于 **120 标准学时**；一级安全评价师不少于 **90 标准学时**。

117、安全评价师理论知识考试不少于 **120 分钟**；专业能力考核不少于

150分钟；综合评审时间不少于**30分钟**。

118、安全评价师职业标准中包括职业概况、基本要求、工作要求、比重表四个方面的内容。

119、连续从事安全生产相关工作**13年**以上，可以申报二级安全评价师；连续从事安全生产相关工作**19年**以上，可以申报一级安全评价师。

120、安全评价师应掌握的基础知识包括（1）法律、法规和标准、规范；（2）安全评价技术基础知识；（3）安全生产技术理论知识；（4）安全生产管理知识。

121、安全评价师的基本文化程度为大学专科毕业；实行百分制，成绩达**60分**及以上者为合格；考评人员与考生配比为**1:15**。

122、安全评价师的工作要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

123、一级安全评价师可不具备预测设备使用寿命的能力；工作内容可不包括安全评价报告的编制；可不具备现场、报告、出具评价单位的能力。

124、安全评价师工作要求包括职业功能、工作内容、能力要求、相关知识。

125、区域应急救援规划包括应急组织机构、监督和预警指挥、应急体系、应急管理机制等的规划。

126、HAZOP中偏差由引导词+工艺参数。

127、评价工作计划审定的重点不包括以下几个要素：评价人员安排、评价工作进度安排、检测检验安排。

128、技术负责人审核内容评价结论是否准确。

129、安全评价过程控制文件主要包括机构管理、项目管理、人员管理、

内部资源管理、公共资源管理等内容。

130、以下人员中（ **B** ）不是风险分析组成人员：A 评价人员或技术专家；B 档案人员；C 技术负责人；D 项目管理人员。

131、业务培训的教案主要内容有培训目的、培训任务、培训方法、教具、教学过程、培训内容。

132、安全评价机构对报告审核必须制定审核方案，审核方案应明确规定审核人员、准则、程序以及对象、范围、方法等。

134、中性点接地的低压电网应优先采用（TN-S、TN-C-S）系统。

135、评价过程策划包括评价范围确定、评价项目重点、评价项目的实施、评价的工时。不包括文档资料的管理。

136、评价项目可行性分析的主要内容资质范围、是否有先天不足（难以整改）、地方法规和产业政策的符合性。

137、危险评价方法是概率风险评价方法。

138、作业条件危险性评价法 $D=LEC$ ：L 为事故或危险事件发生的可能性；E 为暴露于危险环境的频率；C 为发生事故或危险事件的可能结果。

139、干粉灭火剂的机理为化学抑制作用。

140、人员配置计划制定的原则目的性、层次性、经济性，没有无条件服从管理原则。

141、现场勘查调查表包括内容法定检测检验、平面布置、工艺是否属于淘汰落后。

142、安全评价业务指导过程中应遵循原则（1）以激发和激励为主的原则；（2）注重针对性和实效性的原则；（3）强调实际工作能力的原则。

没有经济第一的原则。

143、安全标志包含禁止标志、警告标志、指令标志和提示标志。

144、安全评价导则中划分评价单元应符合科学、合理的原则。便于实评价，相对独立且具有明显的特征界限。

145、不发火花的地面的分隔材料应选用黄铜。

146、安全评价基础信息资料主要是指对评价项目主体生产活动中存在的物质流、能量流、管理流。

147、下面选项中（**A**）不属于安全设施。A 评价人员现场带的测距仪；
B 防爆设施；C 气体监测；D 个体防护器材。

148、安全评价结论的内容应包括高度概括评价结果，从风险管理角度给出评价对象在评价时与国家有关安全生产的法律法规、标准、规章、规范的符合性结论，给出事故发生的可能性和严重程度的预测性结论，以及采取安全对策措施后的安全状态等。

149、《国家职业标准—安全评价师》（试行）于2008年2月29日正式颁布。

150、法的概念有广义和狭义之分。广义的法是指国家按照统治阶级的利益和意志制定或者认可，并由国家强制力保证其实施的行为规范的总和。狭义的法是指具体的法律规范，包括宪法、法令、法律、行政法规、地方性法规、行政规章、判例、习惯法等各种成文和不成文法。