

233网校

www.233.com

233网校 (www.233.com)：面向建筑工程、金融财会、职业资格等考证人群，提供视频课程、报考指导、免费题库等考试培训服务。

加学霸君微信号 **ks233wx16**，拉你进安全工程师备考微信群！【**下载 233 网校 APP，注安试题真题免费做！**】



扫码下载233网校APP



扫码进小程序刷题

2021 年安全工程师考试《安全生产管理知识》思维导图

第一章 安全生产管理基本理论

第一节 安全生产管理基本概念

一、安全生产、安全生产管理

二、事故、事故隐患、危险、海因里希法则、危险源与重大危险源

三、安全、本质安全

第二节 事故致因及安全原理

一、事故致因原理

二、安全原理

第三节 安全心理与行为

一、人的行为模式

二、影响人行为的因素

三、与行为安全密切相关的心理状态

第四节 安全生产管理理念

一、安全哲学观

二、安全风险管控观

三、安全发展观

第五节 安全文化

一、安全文化的起源

二、企业安全文化现状

三、安全文化的定义与内涵

第二章 安全生产管理内容

第一节 安全生产责任制

- 一、建立安全生产责任制的要求
- 二、安全生产责任制的主要内容
- 三、生产经营单位的安全生产主体责任

第二节 安全生产规章制度

- 一、建立、健全安全生产规章制度的必要性
- 二、安全生产规章制度建设的依据
- 三、安全生产规章制度建设的原则
- 四、安全生产规章制度体系的建立
- 五、安全生产规章制度的管理
- 六、安全生产规章制度的合规性管理

第三节 安全操作规程

- 一、安全操作规程的定义
- 二、安全操作规程的编制

第四节 安全生产教育培训

- 一、对安全生产教育培训的基本要求
- 二、安全生产教育培训的组织
- 三、对各类人员的培训

第五节 建设项目安全设施“三同时”

- 一、“三同时”的概念
- 二、监管责任
- 三、建设项目安全设施设计审查
- 四、施工和竣工验收

第六节 重大危险源

- 一、重大危险源基础知识
- 二、重特重大事故预防控制技术支撑体系框架
- 三、危险化学品重大危险源的辨识标准
- 四、重大危险源的评价及分级方法
- 五、重大危险源的监控监管

第七节 安全设施管理

- 一、安全设施
- 二、安全设施管理总体要求

第八节 特种设备安全

- 一、特种设备的定义与分类
- 二、特种设备的安全管理

第九节 安全技术措施

- 一、安全技术措施的类别
- 二、安全技术措施计划

第十节 作业现场环境安全管理

- 一、作业现场环境管理概述
- 二、作业现场环境的危险和有害因素分类
- 三、一般作业现场环境的布设及安全管理
- 四、危险作业现场环境的安全管理
- 五、作业现场环境安全管理要求
- 六、作业现场安全管理方法

第十一节 安全生产投入与安全生产责任保险

- 一、对安全生产投入的基本要求
- 二、安全生产费用的使用和管理
- 三、工伤保险管理
- 四、企业安全生产责任保险

第十二节 安全生产检查与隐患排查治理

- 一、安全生产检查
- 二、隐患排查治理

第十三节 劳动防护用品管理

- 一、劳动防护用品分类
- 二、劳动防护用品的配置

第十四节 作业许可管理

- 一、作业许可管理要求
- 二、动火作业许可管理
- 三、受限空间作业许可管理
- 四、盲板抽堵作业许可管理
- 五、高处作业许可管理
- 六、吊装作业许可管理
- 七、临时用电许可管理
- 八、动土作业许可管理
- 九、断路 作业许可管理

第十五节 承包商管理

- 一、生产经营单位及承包商的安全管理责任
- 二、承包商的准入管理
- 三、现场安全管理要求
- 四、承包商作业过程控制

第十六节 企业安全文化建设

- 一、企业安全文化建设的基本内容
- 二、企业安全文化建设的操作步骤
- 三、企业安全文化建设评价

第十七节 安全生产标准化

- 一、安全生产标准化工作背景和重要意义
- 二、安全生产标准化建设内容与要求
- 三、安全生产标准化评审管理
- 四、企业开展安全生产标准化建设流程及注意事项

第三章 安全评价

第一节 安全评价的分类、原则及依据

- 一、安全评价的分类
- 二、安全评价的原则
- 三、安全评价的依据

第二节 安全评价的程序和内容

- 一、安全评价的程序
- 二、安全评价的内容

第三节 危险、有害因素的辨识

- 一、危险、有害因素的术语与定义
- 二、危险、有害因素的分类
- 三、危险、有害因素辨识的方法
- 四、危险、有害因素辨识的主要内容

第四节 安全评价方法

- 一、安全评价方法分类
- 二、常用的安全评价方法

第五节 安全评价报告的内容及编写要求

- 一、安全预评价报告的内容
- 二、安全验收评价报告的内容
- 三、安全现状评价报告的内容
- 四、安全评价报告的格式

第四章 职业病危害预防和管理

第一节 职业病危害概述

- 一、职业病危害基本概念
- 二、职业病危害预防与控制的工作方针与原则

第二节 职业病危害识别、评价与控制

- 一、职业病危害因素识别
- 二、职业病危害评价
- 三、职业病危害控制

第三节 职业病危害管理

- 一、职业病危害项目申报
- 二、建设项目职业病防护设施“三同时”
- 三、劳动过程中的防护和管理

第五章 安全生产应急管理

第一节 安全生产预警预报体系

- 一、安全生产预警的目标、任务与特点
- 二、预警系统的组成及功能
- 三、预警系统的实现

第二节 安全生产应急管理体系

- 一、事故应急救援的基本任务及特点
- 二、事故应急管理相关法律法规要求
- 三、事故应急管理理论框架
- 四、事故应急管理体系构建

第三节 事故应急预案培训

- 一、事故应急预案的作用
- 二、事故应急预案体系
- 三、事故应急预案编制程序
- 四、事故应急预案主要内容

第四节 应急演练

- 一、应急演练的定义、目的与原则
- 二、应急演练的类型
- 三、应急演练的内容
- 四、综合演练的组织与实施
- 五、应急演练评估与总结
- 六、应急演练持续改进

第六章 生产安全事故调查与分析

第一节 生产安全事故报告

- 一、生产安全事故的分级
- 二、事故的分类
- 三、事故上报的时限和部门
- 四、事故报告的内容
- 五、事故的应急处置

第二节 事故调查与分析

- 一、事故调查
- 二、事故分析

第三节 事故处理

- 一、事故调查报告的批复
- 二、事故调查报告中防范和整改措施的落实及其监督

第四节 事故调查处理案卷管理

第七章 安全生产监察监管

第一节 安全生产监督管理

- 一、安全生产监督管理体制
- 二、安全生产监督管理部门和人员的职责
- 三、安全生产监督管理的方式与内容

第二节 煤矿安全监察

- 一、煤矿安全监察体制
- 二、煤矿安全监察员的职责和权力
- 三、煤矿安全监察的方式、内容与程序

第三节 特种设备安全监察

- 一、特种设备安全监察体制
- 二、特种设备安全监察法规体系
- 三、特种设备安全监察制度
- 四、特种设备安全生产监察机构和人员的职责
- 五、特种设备安全监察的方式与内容

第八章 安全生产统计分析

第一节 统计基础知识

- 一、统计工作的基本步骤
- 二、统计学基本知识
- 三、统计图表的编制
- 四、统计描述与统计推断

第二节 事故统计与报表制度

- 一、事故统计的基本任务
- 二、事故统计分析的目的
- 三、事故统计的步骤
- 四、事故统计指标体系
- 五、生产安全事故报表制度
- 六、伤亡事故统计分析方法
- 七、伤亡事故经济损失计算方法

安全评价方法分类

按安全评价结果的量化程度

定性安全评价方法

定量安全评价方法

概率风险评价法

伤害（或破坏）范围评价法

危险指数评价法

安全检查表、专家现场询问观察法、因素图分析法、事故引发和发展分析、作业条件危险性评价法（LEC法）、故障类型和影响分析、危险可操作性研究

按安全评价的推理过程

归纳推理评价法（推结论）

演绎推理评价法（找原因）

从事故原因推论结果

从结果推论原因

按安全评价要达到的目的

事故致因因素安全评价方法

危险性分级安全评价方法

事故后果安全评价方法

233网校 | 2021年安全工程师
www.233.com

2014-2020真题解析PDF
2021年最新版干货笔记

扫码识别下图进小程序
选择“安全工程师”免费领取!

长按扫码 查看详情

233网校
www.233.com

2021安全工程师钻石无忧班

每天1小时，通关4科也简单

【你将收获】

- 90小时学透4科教材考点
- 15小时掌握4科做题“套路”
- 25小时攻克4科高频考点
- 20小时点题卷+直播再提15+分
- 赠送1: 全科价值271-399元的官方教材，包邮到家
- 赠送2: 《历年真题》，包邮到家
- 2个考期有效期+2次重学服务
- 7天退换课程+专业答疑服务



长按识别二维码
20%精品课程免费学>>