

第五篇 消防安全评估

近 3 年考情

| 2016 | 2017 | 2018 |
|------|------|------|
| 5 | 5 | 1 |

| | |
|-------|-------------|
| 第 1 章 | 概述 |
| 第 2 章 | 火灾风险识别 |
| 第 3 章 | 火灾风险评估方法概述 |
| 第 4 章 | 建筑性能化防火设计评估 |

第 2 章 火灾风险识别

考点：火灾风险识别 ★

近 3 年考情

| 2016 | 2017 | 2018 |
|------|------|------|
| 1 | 0 | 0 |

考点：火灾风险识别 ★



考点：火灾风险识别 ★

一、基本概念

| 项目 | 内容 |
|-------|------------------------------|
| 火灾隐患 | 由违反消防法律法规的行为引起，可能导致火灾发生。 |
| 火灾危险源 | 可能引起目标遭受火灾影响的所有来源。 |
| 火灾风险源 | 能够对目标发生火灾的概率及其后果产生影响的所有来源。 |
| 火灾危险 | 引发潜在火灾的可能性 |
| 火灾危险性 | 物质发生火灾的可能性及火灾危险的程度以及造成危害的后果。 |
| 火灾风险 | 对潜在火灾的发生概率以及火灾事件所产生的后果的综合度量。 |

考点：火灾风险识别 ★

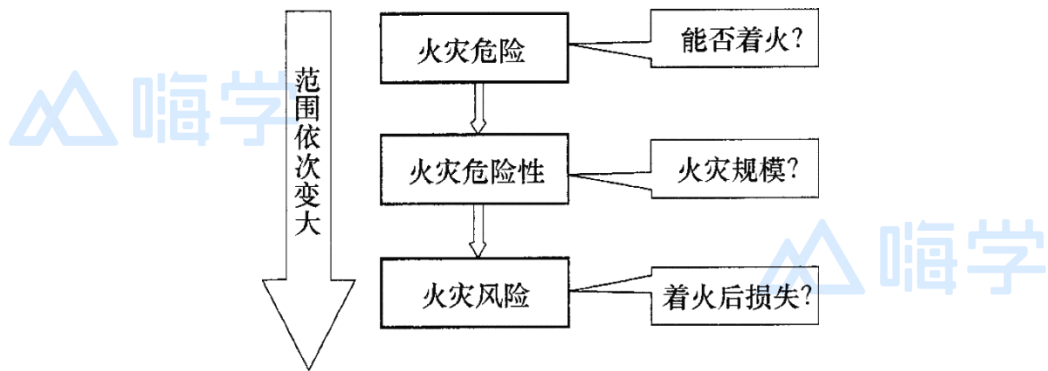
① 第一类危险源是指产生能量的能量源或拥有能量的载体。它的存在是事故发生的前提，决定了事故后果的严重程度。

包括：可燃物、火灾烟气及燃烧产生的有毒、有害气体成分

② 第二类危险源是指导致约束、限制能量屏蔽措施失效或破坏的各种不安全因素。它是第一类危险源导致事故的必要条件，其出现的难易程度决定了事故发生的概率大小。

包括：火灾自动报警系统、自动灭火系统、应急广播等

考点：火灾风险识别 ★



考点：火灾风险识别 ★

【例题—单项选择题】

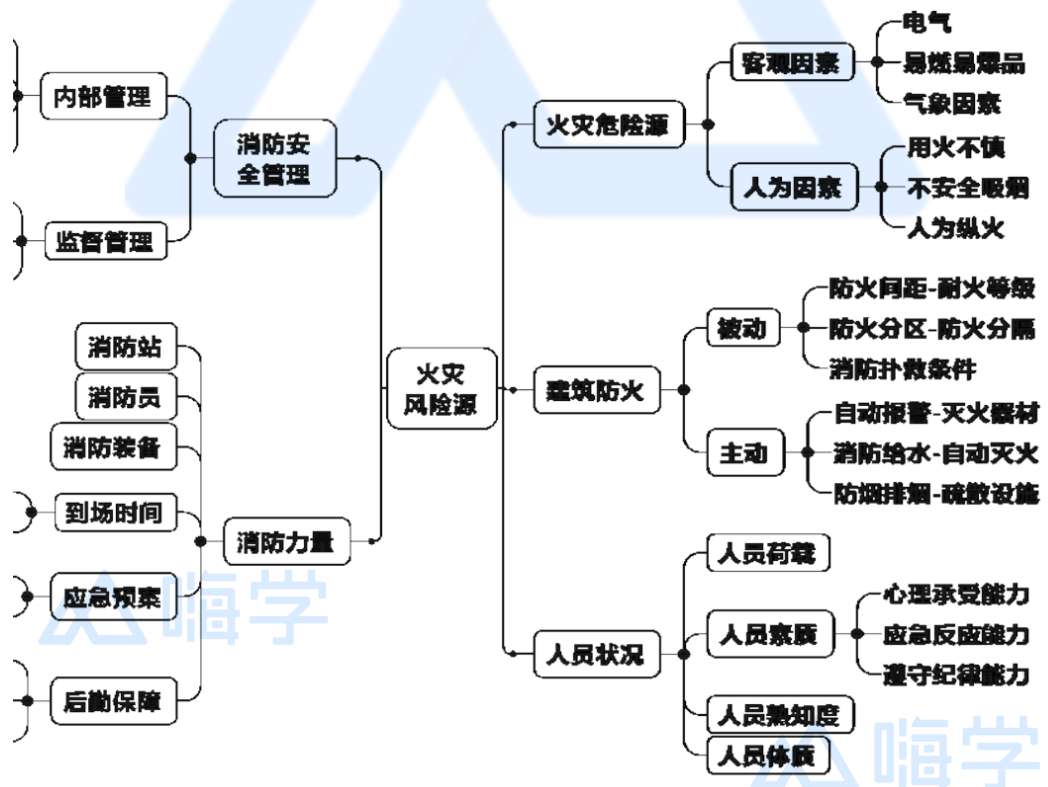
1. 对某石油库进行火灾风险评估，辨识火灾危险源时，下列因素中，应确定为第一类危险源的是（ ）。

- A. 雷电
- B. 油罐呼吸阀故障
- C. 操作人员在卸油时打手机
- D. 2000m³ 的柴油罐

【答案】D


考点：火灾风险识别 ★

二、火灾风险源分析



考点：火灾风险识别 ★

【例题—单项选择题】

1. 进行火灾风险识别时，需判定火灾危险源。下列火灾危险源因素中，属于人为因素的是（ ）。 

- A. 人员应急反应能力
- B. 消防安全责任
- C. 吸烟起火
- D. 可燃油浸变压器油温过高导致起火

【答案】C

考点：火灾风险识别 ★

考点总结：

| 基本概念 | 隐患 风险 危险源 风险源 |
|-------|------------------------------|
| 火灾风险源 | 火灾危险源 建筑防火 人员状况 安全管理 消防力量 |



