

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

## 一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

### 第二篇建筑防火检查

#### 第二章总平面布局与平面布置检查知识点

本章重要讲述总平面布局与平面布置检查的有关知识。重点在于检查的内容。难点在于检查的措施和要求。

重要：

##### 1、总平面布局

城市总体布局的消防安全

常见企业总平面的布局

防火间距

消防车通道

消防车登高操作场地

##### 2、平面布置

厂房、仓库、民用建筑、汽车库、修车库、人防工程

##### 3、救援设施的布置

消防电梯

屋顶直升机停机坪

消防救援口

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第二篇建筑防火检查

第四章安全疏散检查

本章重要讲述安全疏散检查的有关知识。重点在于检查的内容。难点在于检查的措施和要求。

重点

1、安全出口与疏散出口

安全出口

疏散出口

安全疏散距离

2、疏散走道与避难走道

疏散走道

避难走道

3、疏散楼梯间

检查内容

检查措施

4、避难疏散设施

避难层(间)

病房楼的避难间

下沉式广场

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第二篇建筑防火检查

第五章防爆检查

本章重要讲述防爆检查的有关知识。重点在于检查的内容。难点在于检查的措施和要求。

重点

1、建筑防爆

爆炸危险区域确实定

有爆炸危险厂房的总体布局

有爆炸危险厂房的平面布置

采取的防爆措施

泄压设施的设置

与爆炸危险场所毗连的变、配电所的布置

## 2、电气防爆

导线材质、导线允许载流量、线路的敷设方式、线路的连接、电气设备的选择、带电部件的接地

## 3、设施防爆

通风的空调系统

供暖系统

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

## 第二篇建筑防火检查

### 第三章防火防烟分区检查知识点

本章重要讲述防火防烟分区检查的有关知识。重点在于检查的内容。难点在于检查的措施和要求。

重点

#### 1、防火分区

防火分区的划分

电梯井和管道井等竖向井道

建筑幕墙

中庭

变形缝

## 2、防烟分区

防烟分区的设置

挡烟设施

## 3、防火分隔措施

防火墙、防火门、防火窗、防火卷帘、防火阀、排烟防火阀、防火隔间

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第三篇消防设施安装、检测与维护管理

第十一章防烟排烟系统

本章重要讲述防烟排烟系统的安装准备、安装调试、验收检测、维护管理等有关知识。重点在于系统安装前检查内容和措施要求，安装检测与调试、验收、维护管理等的内容和要求。

重点

## 1、系统组成

防烟系统和排烟系统

## 2、系统组件安装前检查

质量控制文献检查

现场检查

## 3、系统的安装检测与调试

系统的安装与技术检测：风管、部件、风机

系统的调试：单机和联动

## 3、系统验收

资料查验、观感质量检查、现场抽样检查及功效性测试、合格判定

## 4、系统维护管理

系统日常巡查、系统周期性检查维护

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第三篇消防设施安装、检测与维护管理

第九章干粉灭火系统

本章重要讲述干粉灭火系统的现场检查、安装调试、验收检测和维护管理等

有关内容。重点在于系统各部件检查的措施及内容，系统的安装调试与检测验收要求，系统的维护保养措施和要求。

## 重点

1、系统组成：储气瓶型、储压型、预制干粉、干粉炮

2、系统组件安装

干粉储存容器

气体储瓶、减压阀、选择阀、信号反馈装置等

阀驱动装置

3、系统组件安装调试与检测验收

系统组件安装与技术检测：干粉储存容器、驱动气体储瓶、干粉输送管道、喷头、减压阀、选择阀、阀驱动装置

系统试压、吹扫

系统调试与现场功效测试：模拟自动、手动、喷放，干粉炮调试

系统验收

4、系统的维护管理

巡查、周期性检查维护、系统年度检测

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程师学尔森”，立即开启刷题模式

## 第三篇消防设施安装、检测与维护管理

### 第十四章火灾自动报警系统

本章重要讲述火灾自动报警系统的安装调试、检测、维护管理等有关知识。

重点在于系统安装调试、维护管理等的内容和要求。难点在于系统常见故障的分析及其应用。

#### 重点

##### 1、系统组成

火灾探测报警系统

消防联动控制系统

可燃气体探测报警系统

电气火灾监控系统

##### 2、系统安装与调试

布线、重要组件安装、系统接地要求、系统调试要求

##### 3、系统检测与维护

检测资料查验

系统检测

系统现场功效性检测

系统维护管理

系统常见故障分析及处理措施



学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

### 一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

## 第二篇建筑防火检查

### 第一章建筑分类和耐火等级检查知识点

本章重要讲述注册消防工程师职业道德的有关知识。重点在于注册消防工程师职业道德的根本标准、基本规范等有关内容。

重点：

#### 1、建筑分类

建筑高度

建筑层数

厂房的火灾危险性

仓库的火灾危险性

民用建筑类别

汽车库、修车库、停车场的类别

#### 2、建筑耐火等级

建筑构件的燃烧性能和耐火极限

耐火等级与建筑分类的适应性

最多允许层数与耐火等级的适应性

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第三篇消防设施安装、检测与维护管理

第十章建筑灭火器配备

本章重要讲述建筑灭火器到场检查、安装设置、验收检测、维护管理等有关知识。

重点在于安装前检查内容、措施和要求，安装设置、检测验收、维护管理、报废与维修等的要求。

重点

1、安装设置：灭火器及灭火器箱现场检查，灭火器安装设置

2、完工验收

消防产品质量确保文献合法性及产品一致性验收

灭火器配备验收

灭火器安装设置质量验收

建筑灭火器配备验收判定标准

3、维护管理

灭火器日常管理：巡查、检查

灭火器维修与报废

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第二篇建筑防火检查

第六章建筑装修和外保温系统检查

本章重要讲述建筑装修和民用建筑外保温防火检查的有关知识。重点在于检查的内容。难点在于检查的措施和要求。

重点

1、建筑内部装修

装修功效与原建筑分类的一致性

装修工程的平面布置

装修材料的燃烧性能等级

装修对疏散设施的影响

装修对消防设施的影响

照明灯具和配电箱安装

公共场所内阻燃制品标识的张贴

## 2、建筑外墙的装饰

装饰材料的燃烧性能

广告牌的设置位置

设置户外电致发光广告牌墙体的燃烧性能

## 3、建筑外保温系统

12

学尔森整顿“一级消防工程师考试《综合能力》重点归纳”，更多有关注册消防工程师考试模拟试题，请访问学尔森消防工程师考试网。

一级消防工程师《综合能力》重点归纳汇总

学尔森提示：下载“消防工程学尔森”，立即开启刷题模式

第三篇消防设施安装、检测与维护管理

第八章泡沫灭火系统

本章重要讲述泡沫灭火系统的现场检查、安装调试、验收检测和维护管理等有关内容。重点在于系统各部件检查的措施及内容，系统的安装调试与检测验收要求，系统的维护保养措施和要求。难点在于系统常见故障的分析及其应用。

重点

### 1、系统组成

按系统产生泡沫倍数分类

按系统组件安装方式分类

### 2、泡沫液和系统组件(设备)现场检查

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/867053154041006163>