

## 《消防安全技术实务》历年分值分布及 2021 学习计划表

2021 年消防工程师考试资料, 点击【[下载 233 网校 APP-我的资料包](#)】, 或添加**学霸君微信号** (ks233wx1) 在线领取。【[消防工程师模拟套题+章节题+易错题](#)】

  微信扫一扫, 使用小程序  微信扫码进入小程序刷题	  扫码加微信群一起学习交流
--	--

### 一、历年章节分值分布

#### 第一篇 消防基础知识

章节	2016	2017	2018	2019	2020
第一章 燃烧基础知识	2 分	0 分	3 分	3 分	0 分
第二章 火灾基础知识	2 分	3 分	0 分	1 分	2 分
第三章 爆炸基础知识	0 分	1 分	1 分	1 分	0 分
第四章 易燃易爆危险品消防安全知识	1 分	1 分	0 分	1 分	1 分

#### 第二篇 防火篇

章节	2016	2017	2018	2019	2020
第一章 概述	0 分	0 分	0 分	0 分	0 分
第二章 生产和储存物品的火灾危险性分类	2 分	4 分	2 分	2 分	1 分
第三章 建筑分类与耐火等级	3 分	3 分	4 分	4 分	4 分
第四章 总平面布局和平面布置	6 分	6 分	7 分	4 分	3 分
第五章 防火防烟分区与分隔	4 分	4 分	3 分	0 分	6 分



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

第六章 安全疏散	6 分	4 分	10 分	4 分	11 分
第七章 建筑电气防火	2 分	2 分	0 分	2 分	2 分
第八章 建筑防爆	2 分	2 分	2 分	0 分	2 分
第九章 建筑设备防火防爆	3 分	3 分	1 分	1 分	2 分
第十章 建筑装饰、保温材料防火	4 分	4 分	6 分	5 分	5 分
第十一章 灭火救援设施	4 分	4 分	2 分	2 分	5 分

## 第三篇 消防设施篇

章节	2016	2017	2018	2019	2020
第一章 概述	0 分	0 分	0 分	0 分	0 分
第二章 消防给水及消火栓系统	7 分	7 分	9 分	9 分	6 分
第三章 自动喷水灭火系统	8 分	5 分	11 分	11 分	15 分
第四章 水喷雾灭火系统	5 分	1 分	2 分	2 分	2 分
第五章 细水雾灭火系统	1 分	1 分	1 分	1 分	1 分
第六章 气体灭火系统	6 分	7 分	5 分	4 分	6 分
第七章 泡沫灭火系统	3 分	5 分	4 分	4 分	2 分
第八章 干粉灭火系统	1 分	1 分	1 分	1 分	1 分
第九章 火灾自动报警系统	13 分	13 分	12 分	13 分	13 分
第十章 防烟排烟系统	3 分	4 分	6 分	6 分	5 分
第十一章 消防应急照明和疏散指示系统	1 分	2 分	2 分	3 分	5 分
第十二章 城市消防远程监控系统	1 分	1 分	0 分	0 分	0 分
第十三章 建筑灭火器配置	3 分	5 分	4 分	5 分	4 分
第十四章 消防供配电	2 分	2 分	2 分	2 分	2 分

## 第四篇 其他建筑和场所防火

章节	2016	2017	2018	2019	2020
第一章 概述	0 分	1 分	0 分	0 分	0 分



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

第二章 石油化工防火	1 分	2 分	3 分	4 分	1 分
第三章 地铁防火	1 分	1 分	2 分	6 分	3 分
第四章 城市交通隧道防火	0 分	1 分	1 分	1 分	0 分
第五章 加油加气站防火	4 分	1 分	1 分	3 分	1 分
第六章 发电厂防火	1 分	3 分	3 分	5 分	1 分
第七章 飞机库防火	0 分	0 分	0 分	0 分	0 分
第八章 汽车库、修车库防火	4 分	1 分	6 分	5 分	3 分
第九章 洁净厂房防火	1 分	0 分	1 分	1 分	0 分
第十章 信息机房防火	2 分	1 分	0 分	0 分	0 分
第十一章 古建筑防火	0 分	2 分	0 分	0 分	0 分
第十二章 人民防空工程防火	3 分	3 分	2 分	2 分	1 分

## 第五篇消防安全评估

章节	2016	2017	2018	2019	2020
第一章 概述	0 分	0 分	0 分	0 分	0 分
第二章 火灾风险识别	1 分	0 分	0 分	0 分	1 分
第三章 火灾风险评估方法概述	1 分	0 分	1 分	0 分	0 分
第四章 建筑性能化防火设计评估	3 分	4 分	0 分	1 分	0 分

## 二、科目的特点

- 1、该科目是一级消防工程师考试的基础科目，知识点多，专业性强。
- 2、主要讲述消防的基础原理和设计要求，是一门入门级的课程，新手学习时应先从它入手。
- 3、本书共包括 5 大篇，其中第二篇防火篇、第三篇消防设施篇是学习的重点（分值在 80%-90%左右），同时也是案例分析重点考点。

篇	重要程度	重点章节
第一篇 消防基础知识	★★	
第二篇 防火篇	★★★★★	建筑分类及耐火等级、总平面布局和平面布置、安全疏散、建筑装修与保温
第三篇 消防设施篇	★★★★★	给水及消火栓系统、自动喷水灭火系统、气体



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

		灭火系统、防排烟系统、火灾自动报警系统、灭火器的配置等。
第四篇 其他建筑和场所防火	★★★	地铁站、汽车库、人防
第五篇消防安全评估	★	

4、考试深、绅，出题灵活不死板，“陷阱”多。

### 三、学习方法及技巧

第一轮学习 (基础积累)	<b>精讲班第一遍：</b> 结合精讲班将教材通读一遍（听完精讲后，将所听内容章节，结合教科书仔细阅读一遍）。这样能够初步构建整本书的知识体系架构。
	<b>精讲班第二遍：</b> (1) 这时听课我们就要换个方法了，主要用耳朵去听，眼睛尽量少看屏幕，跟着老师的思路听下去，遇到不懂的，可以切换看屏幕听。 (2) 听完每一章节，这时可以做一些章节练习题，从而加深对知识点的理解和应用（不要在听第一遍精讲之后就做题，这样有时会打击积极性）。
	<b>精讲班第三遍：</b> 加快播放速度至 1.2-1.5 倍，对加速后跟不上的知识点要标记，重点去攻克（有时间的话可换听一个老师的精讲班，有利于更好的理解和吸收）。
第二轮学习 (真题演练)	将技术实务和综合能力的历年真题按照考试时间做一次并核对答案（能打多少分？），再仔细听老师的具体讲解视频。
第三轮学习 (题海战术)	(1) 通过大量做题及模拟考试，掌握每道题的出题意图（要做到一看到题，就知道要考什么知识点）。 (2) 真正做到查漏补缺，把对不熟悉、未理解透彻的知识点再一次强化和消化掉。
第四轮学习 (最后冲刺)	高频考点反复记忆和背诵；真题再次温习及心态调整。

资料下载>>【[历年各科真题](#)】 【[题库试题](#)】 【[备考资料免费下载](#)】

考生可通过下载 233 网校 APP——一级消防工程师——题库——做题，包括章节练习、每日一练、模拟试卷、历年真题、易错题等，通过手机随时随地刷题。【[去做题>>](#)】



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握



## 233网校APP

随时随地在线做题

章节题 / 模拟题 / 真题 / 易错题在线刷

2021 年一级消防工程师**钻石无忧班**来袭, 适合人群: 零基础, 理论+实战经验双重匮乏考生, 送考点资料、题库 VIP 会员, [等你来体验>>](https://wx.233.com/cfe/)。 免费试听地址: <https://wx.233.com/cfe/>

233网校 一级消防 FIRST-LEVEL FIRE ENGINEER  
www.233.com



**2年有效期+  
钻石无忧班 1次重学保障**

**零基础通关首选**

送 ① 纸质版考点一本通 ② 纸质版历年真题



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握