添加学霸君微信号 ks233wx1，邀进消防工程师备考微信群，一起考证！【下载 233 网校 APP，考试题库免费刷！】
233 网校一级消防工程师网站：https://www.233.com/cfe/
一级消防工程师 APP 资料包：https://wx.233.com/course/Datum/Index?classid=1143

加微信号 ks233wx1 邀进交流群

更多考前抢分资料，微信扫码领取

消防免费题库，刷题估分都在这里

2022 年一级消防工程师《消防安全综合能力》早鸟预习计划及复习指导

一、考试总体分析

（一）题型及合格标准

考试时间	题型题量	分值	合格标准
2.5h	单选题 80 题，每题 1 分 多选题 20 题，每题 2 分	120 分	72 分

（二）科目考试特点

特点（1）	考点覆盖面大，难以把握重点
特点（2）	每年都会出现技术实务教材中出现的知识点，但是本科目教材中没有出现的知识点，要引起重视
特点（3）	会出现超出 3 本教材的内容，只对频繁出现的考点掌握即可

二、历年真题分值分布

第一篇 消防法及相关法律法规与消防职业道德

章节	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章 法律规章	6 分	7 分	8 分	6 分	7 分	14 分
第二章 职业道德	1 分	0 分	0 分	1 分	2 分	0 分
合计	**7 分**	**7 分**	**8 分**	**7 分**	**9 分**	**14 分**

第二篇 建筑防火检查

章节	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章 建筑分类和耐火等级检查	2 分	2 分	2 分	0 分	3 分	3 分
第二章 总平面布局与平面布置检查	8 分	6 分	6 分	9 分	5 分	7 分
第三章 防火防烟分区及防火封堵检查	5 分	7 分	6 分	5 分	5 分	5 分

检查						
第四章 安全疏散设施检查	11 分	10 分	13 分	14 分	9 分	6 分
第五章 防爆检查	4 分	6 分	4 分	4 分	4 分	3 分
第六章 建筑装修和保温系统检查	7 分	6 分	5 分	6 分	4 分	3 分
合计	**37 分**	**37 分**	**36 分**	**38 分**	**30 分**	**27 分**

第三篇 消防设施安装、检测与维护管理

章节	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章 通用要求	4 分	2 分	2 分	3 分	1 分	1 分
第二章 消防给水及消火栓系统	13 分	11 分	11 分	10 分	10 分	9 分
第三章 自动喷水灭火系统	13 分	11 分	11 分	12 分	11 分	9 分
第四章 水喷雾灭火系统	1 分	1 分	1 分	2 分	2 分	1 分
第五章 细水雾灭火系统	1 分	1 分	1 分	1 分	1 分	0 分
第六章 气体灭火系统	5 分	5 分	5 分	5 分	5 分	3 分
第七章 泡沫灭火系统	3 分	3 分	3 分	4 分	2 分	2 分
第八章 干粉灭火系统	2 分	2 分	2 分	1 分	1 分	1 分
第九章 灭火器	5 分	5 分	5 分	4 分	2 分	2 分
第十章 防烟排烟系统	5 分	5 分	5 分	5 分	7 分	4 分
第十一章 消防用电设备的供配电与电气防火防爆	2 分	2 分	2 分	2 分	1 分	1 分
第十二章 消防应急照明和疏散指示系统	3 分	2 分	2 分	2 分	4 分	2 分
第十三章 火灾自动报警系统	10 分	9 分	9 分	7 分	10 分	7 分
第十四章 防火卷帘、防火门、防火窗	--	--	--	--	--	4 分
合计	**67 分**	**60 分**	**60 分**	**57 分**	**57 分**	**46 分**

第四篇 消防安全评估方法与技术

章节	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章 区域火灾风险评估方法与技术	0 分	1 分	3 分	0 分	0 分	0 分
第二章 建筑火灾风险评估方法与技术	1 分	1 分	1 分	0 分	0 分	0 分
第三章 人员密集场所消防安全评估方法与技术	0 分	0 分	0 分	2 分	1 分	0 分
合计	**1**	**2**	**4**	**2**	**1**	**0**

第五篇 消防安全管理

章节	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章 消防安全管理概述	0 分	0 分	0 分	0 分	0 分	0 分
第二章 社会单位消防安全管理	3 分	5 分	5 分	8 分	10 分	9 分
第三章 社会单位消防宣传与教育培训	1 分	1 分	1 分	1 分	2 分	2 分
第四章 灭火和应急疏散预案编制与实施	2	4	3	2	4	8

考证就上233网校APP
报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

第五章 大型群众性活动消防安全管理	1	0	1	1	1	0
第六章 大型商业综合题消防安全管理	--	--	--	--	6	14
合计	**8**	**12**	**12**	**15**	**23**	**33**

三、备考建议

2022 年的新考生，一定要在学完《技术实务》的基础上再学习《综合能力》，因为这两科有很多知识点重叠的，尤其是建筑防火篇，综合能力几乎没有太多的新知识点。技术实务设施篇各系统的工作原理是学习综合能力设施篇的基础。

四、学习安排与规划

学习阶段	学习目的	内容细化	推荐班型
夯实基础阶段（1-6 月）	框架体系建立	近年考情分析，章节重点把握	零基础入门班
	基础知识理解	精讲学习笔记	精讲班
	章节习题练习	有方向选取复习题集中试题	习题班、题库
	章节真题练习	了解命题趋势和规律	章节真题
巩固强化阶段（7-9 月）	核心考点运用	高频核心考点梳理	高频考点班
	历年真题全解	公共课、实务各 5 年	真题全解班
	难重点专题突破	案例专题、识图专题	案例专项班
临考冲刺阶段（10-11 月）	高频考点归纳总结	临考重点知识加深与巩固	直播班
	出题趋势预测	结合 3 年真题、教材修订情况	考题突击班

备考一级消防工程师，建议考生根据自己的学习速度至少安排 3 轮及以上的复习，第一轮精讲+章节试题，第二轮还是精讲（听课倍速可以加快，重点关注那些有疑惑的知识点）+章节真题；第三轮高频考点、重难点突破；第四轮最后冲刺。

（1）第一轮备考期间，要将老师讲过的知识点在教材上标记且做好相应的笔记，并结合章节习题迅速巩固知识点，有时间的话最好同时通读一下教材【1-3 月】

（2）第二轮备考：精讲（主要针对疑难问题）【4-6 月】

第二轮的精讲可以把播放速度加快一点，一边听一边回顾、一边总结，将同一类的考点进行整理汇总，如分隔耐火极限类、安装高度与距离类、联动类、相类似类等。这样的方式可以帮助我们加强同类型考点的学习，不容易混淆。同时配合做历年真题，检验自己的学习成果。

（3）第三轮备考：高频考点和 5 大重要规范【7-9 月】

通过第一轮的学习和第二轮的巩固，第三轮备考可以把精力放在我们高频考点和重要规范上，这也是性价比比较高的一个复习方式。高频考点，能为我们打下半壁江山，高频考点+规范几乎能为我们打下整个江山。

（4）第四轮备考：背表格、口诀+刷题【10-11 月】

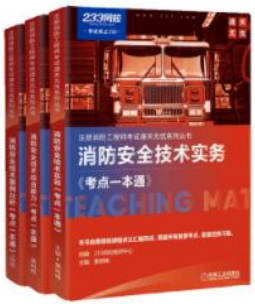
这轮备考主要是要把必背的表格内容记清楚，同时不断的刷题，真正做到最后的查漏补缺，其主要形式有考题突击，模考大赛等（老师也会对这些试卷进行讲解）。我们通过不断的刷题，不仅可以巩固考点，还可以帮我们形成做题的题感。

考试必备一级消防《考点一本通》纸质辅导书，三大科目齐全
0 元免费兑换领取包邮寄送！
扫码下图或搜索进“233 网校考证资料”小程序领取

考点一本通：消防大神黄明峰主编

- 考点提炼
  教材+规范高度汇集，重难点层次分明，覆盖所有重要考点
- 图表结合
  表格归纳考点，串联重点，快速记忆
- 实景配图
  实景配图，直观形象地学透考点

考点一本通



包邮赠送

一本好书帮你
摆脱考证困境

微信扫码领取
限量赠送，送完即止！

233网校 www.233.com

2022年一级消防工程师

钻石班

销量TOP1爆款班级　2个考期+支持7天退换

黄明峰主讲3科　直播+录播双授课

大咖老师介绍

黄明峰　技术实务　综合能力　案例分析

消防培训界可以封“神”的人物。

程一波　综合能力

导图做的好，归纳到位，直播女神

胡　云　技术实务

擅长运用图片、归纳、比较等教学方法，突出重点。

刘　谛　案例分析

听他一节课顶自学5小时，听了让人豁然开朗。

考证就上233网校

9大名师课程

基础阶段 01

- 录播　教材精讲班（熟悉教材考点脉络）　约40H/科
- 录播　实操班（现场边实操边讲解要点）　约22H/科
- 录播　单科规范班（重点规范详细梳理）　约16H/科

强化阶段 02

- 直播　习题班（总结做题方法）　约10H/科
- 直播　思维导图三合一班（3科重点总结）　约35H/科
- 录播　冲刺班（总结核心重点）　约10H/科

冲刺阶段 03

- 录播　真题解析班（解读真题考点）　约10H/科
- 直播　模考金题班（剖析2套突击卷/科）　约4H/科
- 直播　直播点睛班（考前“面对面”划重点）　约2H/科

2类精品资料

包邮到家

考点一本通　历年真题

4大班级保障

1. **2个考期**
   有效期至2024年3月10日
2. **免费重学**
   考试不过，免费重学1次
3. **全科班级**
   报名不成功，退款保障
4. **7天退换**
   课程支持7天退换

7项温度服务

- 班级配套学习计划
- 课程讲义下载
- 课程和题库老师答疑
- APP移动课堂
- 付费专享微信交流群
- 考试节点提醒
- 课程视频下载

8大题库模块

- 章节练习
- 每日一练
- 考前点题
- 易错题
- 历年真题
- 模拟试题
- 做题闯关
- 模考大赛

扫码免费听名师课程