

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《消防安全技术实务》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)	考试难度大, 出题灵活, 与实际应用结合紧密, 单靠记忆很难通过考试
特点 (2)	专业性强, 技术性强, 教材太厚【922 页】, 数字太多
特点 (3)	考点覆盖面大, 难以把握重点

二、历年各章节分值分布

第一篇 消防基础知识

章节	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章至第四章	2 分	2 分	4 分	3 分	6 分	3 分	3 分

第二篇 建筑防火篇

章节	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
第一章 概述	0 分	0 分	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	3 分	2 分	3 分	1 分	2 分	2 分
第三章 建筑分类与耐火等级	4 分	4 分	4 分	6 分	4 分	4 分	3 分
第四章 总平面布局和平面布置	7 分	6 分	7 分	7 分	3 分	3 分	4 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

第五章 防火防烟分区与分隔	4分	3分	4分	3分	1分	3分	6分
第六章 安全疏散	10分	10分	6分	10分	4分	12分	9分
第七章 建筑电气防火	1分	1分	1分	0分	2分	2分	4分
第八章 建筑防爆	2分	1分	1分	2分	0分	2分	1分
第九章 建筑设备防火防爆	1分	1分	4分	1分	1分	2分	1分
第十章 建筑装饰、保温材料防火	4分	5分	4分	5分	4分	5分	4分
第十一章 灭火救援设施	3分	3分	4分	2分	2分	5分	5分
第十二章 灭火救援力量	-	-	-	-	-	-	2分
合计	38分	37分	37分	38分	22分	40分	40分

第二篇 消防设施篇

章节	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
第一章 概述	0分	0分	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	8分	9分	8分	8分	6分	10分
第三章 自动喷水灭火系统	11分	10分	6分	14分	11分	16分	11分
第四章 水喷雾灭火系统	3分	4分	1分	2分	2分	3分	3分
第五章 细水雾灭火系统	1分	1分	1分	1分	1分	1分	2分
第六章 自动跟踪定位射流灭火系统	-	-	-	-	-	-	3
第七章 气体灭火系统	4分	7分	7分	5分	4分	8分	5分
第八章 泡沫灭火系统	4分	4分	5分	5分	4分	2分	2分
第九章 干粉灭火系统	1分	1分	1分	0分	1分	1分	1分
第十章 火灾自动报警系统	14分	13分	18分	11分	12分	10分	9分
第十一章 建筑防烟排烟系统	4分	3分	4分	4分	7分	8分	6分
第十二章 消防应急照明和疏散指示系统	2分	1分	2分	2分	3分	4分	5分
第十三章 建筑灭火器配置	4分	4分	5分	4分	4分	4分	4分
第十四章 消防供配电	2分	3分	2分	3分	2分	2分	1分
合计	57分	59分	61分	59分	59分	65分	62分

第四篇 其他建筑、场所防火

章节	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
第一章 概述	0	0	0	0	0	0	0
第二章 石油化工防火	3分	1分	3分	3分	7分	1分	3分
第三章 地铁防火	1分	1分	2分	2分	8分	3分	2分
第四章 城市交通隧道防火	1分	1分	1分	1分	1分	0分	0分
第五章 加油加气站防火	4分	4分	2分	0分	3分	1分	1分
第六章 发电厂与变电站防火	1分	1分	0分	2分	6分	0分	0分
第七章 飞机库防火	0分	0分	0分	0分	0分	0分	0分
第八章 汽车库、修车库防火和停车场防火	4分	1分	2分	6分	5分	3分	2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

第九章 洁净厂房防火	0分	0分	0分	2分	1分	0分	1分
第十章 数据中心防火	0分	2分	0分	0分	0分	0分	0分
第十一章 古建筑防火	2分	0分	0分	0分	0分	0分	0分
第十二章 人民防空工程防火	1分	3分	3分	2分	2分	1分	0分
第十三章 城市综合管廊防火	-	-	-	-	-	-	1分
第十四章 大型商业综合体防火	-	-	-	-	-	-	5分
合计	17分	14分	13分	18分	33分	9分	15分

第五篇消防安全评估

章节	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
第一章至第四章	6分	7分	5分	1分	1分	2分	0分

三、备考建议

2022年想一次过3科的考生, 建议备考时长8个月左右, 每天保持3-4小时学习时间。考一级消防工程师建议一次性通过, 不建议一次考一科(除去有考过的科目), 一是一级消防工程师3科内容的关联性很大, 比如, 第一年过了《技术实务》, 第二年考《综合能力》或《案例分析》, 《技术实务》照样还要复习; 二是备考战线长, 容易心力交瘁, 易放弃。具体备考时间的长短, 考生可以根据自己的基础做适当的调整。

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
	重难点专题突破	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。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

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

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

导图做得好, 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

- 2个考期
有效期至2024年3月10日
- 免费重学
考试不过, 免费重学1次
- 全科班级
报名不成功, 退款保障
- 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

考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握