

2021 年一级消防工程师考试大纲变化对比图表版

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](#)】

2021 年一级消防工程师《消防安全技术实务》考试大纲变化对比

一、《技术实务》2021 年考试大纲与 2020 年考试大纲的对比分析

2020 年考试大纲			2021 年考试大纲	
第一篇 消防基础知识	第一章	燃烧基础知识	第一篇 燃烧与火灾	燃烧
	第二章	火灾基础知识		火灾
	第三章	爆炸基础知识		爆炸
	第四章	易燃易爆危险品消防安全知识		易燃易爆危险品
第二篇 建筑防火	第一章	概述	第二篇 通用建筑防火	删除
	第二章	生产和储存物品的火灾危险性分类		相同
	第三章	建筑分类与耐火等级		相同
	第四章	总平面布局和平面布置		相同
	第五章	防火防烟分区与分隔		相同
	第六章	安全疏散		相同
	第七章	建筑电气防火		相同
	第八章	建筑防爆		相同
	第九章	建筑设备防火防爆		建筑设备和燃气设施的防火防爆 (新增燃气防火)
	第十章	建筑装修、保温材料防火		建筑装修和保温系统防火
	第十一章	灭火救援设施		相同
第三篇 建筑消防设施	第一章	概述	第三篇 建筑消防设施	删除
	第二章	消防给水及消火栓系统		相同
	第三章	自动喷水灭火系统		自动水灭火系统
	第四章	水喷雾灭火系统		—
	第五章	细水雾灭火系统		—
	第六章	气体灭火系统		相同
	第七章	泡沫灭火系统		相同
	第八章	干粉灭火系统		相同
	第九章	火灾自动报警系统		相同



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	第十章	防排烟系统		相同
	第十一章	消防应急照明和疏散指示系统		相同
	第十二章	城市消防远程监控系统		删除
	第十三章	建筑灭火器配置		相同
	第十四章	消防供配电		相同
第四篇 其他建筑和场所防火	第一章	概述	第四篇 特殊建筑、场所防火	删除
	第二章	石油化工防火		相同
	第三章	地铁防火		相同
	第四章	城市交通隧道防火		相同
	第五章	加油加气站防火		相同
	第六章	火力发电厂与变电站防火		相同
	第七章	飞机库防火		相同
	第八章	汽车库、修车库防火		相同
	第九章	洁净厂房防火		相同
	第十章	信息机房防火		数据中心防火
	第十一章	古建筑防火		相同
	第十二章	人民防空工程防火		相同
				城市管廊防火 (新增)
第五篇 消防安全评估	第一章	概述	第五篇 消防安全评估	删除
	第二章	火灾风险识别		相同
	第三章	火灾风险评估方法概述		火灾风险评估方法
	第四章	建筑性能化防火设计评估		相同

二、总结

项目	内容
关于篇	大的框架未变动，还是 5 大篇，只是篇的名称略有修改
关于章	(1) 每篇的概述均已删除
	(2) 第二篇防火篇，增加燃气设施的防火防爆、灭火救援力量
	(3) 第三篇建筑消防设施，将自动喷水灭火系统、水喷雾灭火系统、细水雾灭火系统统一合集到自动水灭火系统；删除城市消防远程监控系统
	(4) 第四篇特殊建筑、场所防，新增城市管廊防火，信息机房防火改成数据中心防火

2021 年一级消防工程师《消防安全技术综合能力》考试大纲变化对比

一、《综合能力》2021 年考试大纲与 2020 年考试大纲的对比分析



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

2020 年考试大纲		2021 年考试大纲	
第一篇 消防法及相关法律法规与 消防职业道德	第一章 法律规章	第一篇 消防法及相关法律法规与 注册消防工程师职业道德	消防法及相关法律法规
	第二章 职业道德		注册消防工程师执业
第二篇 建筑防火检查	第一章 建筑分类和耐火等级检查	第二篇 建筑防火检查	删除
	第二章 总平面布局与平面布置检查		相同
	第三章 防火防烟分区检查		防火防烟分区及 防火封堵检查
	第四章 安全疏散检查		安全疏散设施检查
	第五章 易燃易爆场所防火检查		易燃易爆场所和 燃气使用场所防火检查
	第六章 建筑装修和外保温检查		建筑装修和建筑保温系统检查
第三篇 消防设施安装、检测与维护管理	第一章 消防设施质量控制、维护保养与消防控制室管理	第三篇 消防设施检测与维护管理	通用要求
	第二章 消防给水		消防给水及消火栓系统
	第三章 消火栓系统		自动水灭火系统
	第四章 自动喷水灭火系统		
	第五章 水喷雾灭火系统		相同
	第六章 细水雾灭火系统		
	第七章 气体灭火系统		相同
	第八章 泡沫灭火系统		相同
	第九章 干粉灭火系统		相同
	第十章 建筑灭火器配置		相同
	第十一章 防烟排烟系统		相同
	第十二章 消防用电设备的供配电与电气防火		相同
	第十三章 消防应急照明和疏散指示系统		相同
	第十四章 火灾自动报警系统		相同
	第十五章 城市消防远程监控系统		删除
第四篇 消防安全评估方法与技术	第一章 区域消防安全评估方法与技术要求	第四篇 消防安全评估方法与技术	防火卷帘、防火门、防火窗 (新增)
	第二章 建筑火灾风险分析方法与评估要求		区域火灾风险评估
	第三章 建筑消防性能化设计方法与技术要求		建筑火灾风险评估
	第四章 人员密集场所消防安全评估方		删除
			相同



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	法与技术		
第五篇 消防安全管理	第一章 消防安全管理概述	第五篇 消防安全管理	删除
	第二章 社会单位消防安全管理		相同
	第三章 社会单位消防宣传与教育培训		相同
	第四章 灭火和应急疏散预案编制与实施		相同
	第五章 施工现场消防安全管理		删除
	第六章 大型群众性活动消防安全管理		相同
	第七章 大型商业综合体消防安全管理		相同

二、精华总结

篇章	变动内容
关于篇	整体框架基本不变, 还是 5 大篇, 只是篇的名称略有修改
关于章	第一篇, 将第二章职业道德, 改成 注册消防工程师执业
	第二篇防火篇, 删除 第一章建筑分类和耐火等级检查, 新增 防火封堵检查和燃气使用场所防火检查的内容
	第三篇建筑消防设施 (1) 第一章 消防设施质量控制、维护保养与消防控制室管理 变成了 通用要求 (2) 将给水系统和消火栓系统统一 合集 到消防给水及消火栓系统; 将自动喷水灭火系统、水喷雾灭火系统、细水雾灭火系统统一 合集 到自动水灭火系统 (3) 删除 城市消防远程监控系统 (4) 新增 防火卷帘、防火门、防火窗章节
	第四篇消防安全评估方法与技术, 删除 建筑消防性能化设计方法与技术要求
	第五篇消防安全管理, 删除 消防安全管理概述、施工现场消防安全管理

2021 年一级消防工程师《消防安全案例分析》考试大纲变化对比

删减或权重调整内容:

消防安全案例分析部分在本次修订中, 对案例分析样题按近几年考试真题形式进行了更新。

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



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

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>>](#)】



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>>](#)。 免费试听地址: <https://wx.233.com/cfe/>

233网校
www.233.com

2021一级消防工程师钻石无忧班

——零基础通关首选, 分阶段辅导稳步通关——

【你将收获】

- 9个班级, 3阶段, 掌握核心考点
- 名师4小时内后台答疑
- 2年有效期+1次免费重学

赠送1 黄明峰《考点一本通》

赠送2 《历年真题》

赠送3 题库VIP会员

赠送4 电子版《思维导图》+课程讲义



长按二维码
20%精品课程免费听

消防大神黄明峰主讲3科

听课就像追剧一样轻松



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握