ICS 13.220.01
CCS C 80

团 体 标 准

T/CFPA 005—2021

消防安全管理员

Fire safety administrator

中国标准出版社

2021-07-31 发布　　2021-10-31 实施

中国消防协会　发　布

T/CFPA 005—2021

中国标准出版社

中国消防协会

团 体 标 准

消防安全管理员

T/CFPA 005—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/32 印张 1.25 字数 69 千字
2021 年 月第一版 2021 年 月第一次印刷

*

书号:155066·5-3591 定价 21.00 元

T/CFPA 005-2021

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目　　次

说明 …… Ⅲ
1　职业概况 …… 1
1.1　职业名称 …… 1
1.2　职业编码 …… 1
1.3　职业定义 …… 1
1.4　职业技能等级 …… 1
1.5　职业环境条件 …… 1
1.6　职业能力特征 …… 1
1.7　普通受教育程度 …… 2
1.8　职业技能等级要求 …… 2
2　基本要求 …… 5
2.1　职业道德 …… 5
2.2　基础知识 …… 5
3　工作要求 …… 8
3.1　五级/初级工 …… 8
3.2　四级/中级工 …… 15
3.3　三级/高级工 …… 22
4　权重表 …… 29
4.1　理论知识权重表 …… 30
4.2　技能要求权重表 …… 31

中国标准出版社

说　明

为规范消防安全管理员的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能等级认定提供依据，在消防行业培育工匠精神，根据《中华人民共和国劳动法》，中国消防协会组织制定了《消防安全管理员》团体标准。

一、本标准以《中华人民共和国职业分类大典(2015 年版)》为依据，参照《国家职业技能标准编制技术规程(2018 年版)》相关规定，坚持“职业活动为导向、职业技能为核心”的指导思想，对消防安全管理员的职业活动予以规范，对各等级从业者的理论知识和技能水平提出了明确要求。

二、本标准在制定过程中广泛调研和分析国内外相关做法，结合我国消防工作的实际情况，按照国家法律、法规、规章、标准，充分考虑与我国现行职业标准的衔接和配套，划分了职业等级，将消防安全管理员职业分为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工三个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。

三、本标准由北京市大兴区众合平安消防职业技能培训学校主编，由山东省泽林消防应急管理职业培训学校、国赢(北京)物业管理有限公司、河南消防职业培训学校、山东消防协会、北京众合平安消防科技有限责任公司、北京中鼎宝信职业技能鉴定中心、河北省兴华消防职业培训学校、山东省应急管理职业培训学院、天津市东丽区沃深消防安全技术培训学校、广州市精诚教育咨询有限公司、北京泰普瑞消防技术研究院、哈尔滨合信消防安全技术有限公司、广西桂澜消防职业培训学校、黄山市消防职业培训学校等单位参编。参加编写的主要人员有：李国华、林森、刘本生、王谦、尹杰、李长林、李秀英、闫彦、刘秋生、马桂林、程咸勇、李云霞、

中国标准出版社

赵洪全、王少强、梁金山、崔玉豪、常力、郭金兰、梁敬钧、韩忠、解书萍、孙勇、孙百保、黄朝辉、张杰。

四、本标准的审定工作由中国消防协会组织完成，主要审定人员有：李引擎、高晓斌、马恩强、南江林、贾冬梅、王欣、田锦林、卞建峰、刘正勤。

五、本标准业经中国消防协会批准，自 2021 年 10 月 31 日起施行。

中国标准出版社

消防安全管理员

1 职业概况

1.1 职业名称

消防安全管理员。

1.2 职业编码

3-02-03-04。

1.3 职业定义

在国家机关、社会团体、企业、事业单位和其他组织中，实施日常消防安全管理、组织扑救初起火灾和应急疏散、配合火灾事故调查等消防管理工作的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设3个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工。

1.5 职业环境条件

室内、室外，常温。

1.6 职业能力特征

具有较好的观察、分析、判断、语言表达、文字处理和计算能力，空间感、形体知觉、色觉、视觉、嗅觉、听觉正常，四肢健全，动作协调。

中国标准出版社

1.7 普通受教育程度

高中毕业(或同等学力)。

1.8 职业技能等级要求

1.8.1 申报条件

具备以下条件之一者,可申报五级/初级工:

(1) 累计从事本职业或相关职业[①]工作 1 年(含)以上。

(2) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者,可申报四级/中级工:

(1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书(技能等级证书),累计从事本职业或相关职业工作 2 年(含)以上。

(2) 累计从事本职业或相关职业工作 3 年(含)以上。

(3) 取得技工学校本专业或相关专业[②]毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生);或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业[③]毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

中国标准出版社

① 相关职业:注册消防工程师、消防设施操作员、安全防范设计评估工程技术人员、消防工程技术人员、安全生产管理工程技术人员、安全评价工程技术人员、保卫管理员、消防员、消防指挥员、消防装备管理员、消防监督检查员、森林消防员、森林火情瞭望观察员、应急救援员、物业管理员、保安员、智能楼宇管理员、电工、安全员。

② 技工学校相关专业:电气自动化设备安装与维修、楼宇自动控制设备安装与维护、计算机信息管理、网络安防系统安装与维护、物业管理、保安、消防工程技术。

③ 中等职业学校相关专业:安全技术与管理、应急救援技术、防灾减灾技术、森林消防、建筑设备安装、网络安防系统安装与维护、安全保卫服务、社区公共事务管理、保安、物业管理。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

（1）取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），累计从事本职业或相关职业工作 3 年（含）以上。

（2）取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

（3）具有大专及以上本专业或相关专业④毕业证书，并取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 2 年（含）以上。

（4）累计从事消防职业工作 6 年（含）以上。

---

④ 普通高等学校高等职业教育（专科）相关专业：建筑消防技术、应急救援技术、消防救援技术、通风技术与安全管理、森林草原防火技术、职业健康安全技术、节电技术与管理、现代物业管理、城市轨道交通运营管理、公共卫生管理、工商企业管理、连锁经营与管理、酒店管理与数字化运营、安全防范技术、安全保卫、安全保卫管理、警务管理、智能安防运营管理、民航安全技术管理、安全健康与环保、救援技术、安全技术与管理、工程安全评价与监理、安全生产监测监控、城市信息化管理、建设工程管理、建筑项目信息化管理、建设工程监理、物业管理、机电设备维修与管理、计算机信息管理、信息安全与管理、防火管理、公共安全管理、森林消防、通信指挥、消防指挥、抢险救援、公共事务管理。

普通高等学校（本科）相关专业：安全工程、消防工程、消防指挥、安全防范工程、核生化消防、抢险救援指挥与技术、火灾勘查、信息管理与信息系统、工程管理、物业管理、公共事业管理、安全工程技术、应急管理、建设工程管理、现代物业管理、高速铁路运营管理、智慧机场运行与管理、信息安全与管理、企业数字化管理、现代物流管理、酒店管理、国际安保服务与管理、智慧社区管理。

中国标准出版社

1.8.2 等级认定方式

等级认定分为理论知识考试、技能考核。

理论知识考试以笔试、机考等方式为主，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平。

理论知识考试、技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分（含）以上者为合格。

1.8.3 等级认定人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比为 1∶15，每个标准教室不少于 2 名监考人员，实行机考的应根据认定机位合理确定考评人员人数；技能考核考评人员与考生配比为 1∶5，每个考位不少于 2 人，且为 3 人以上单数。

中国标准出版社

1.8.4 等级认定时间

理论知识考试时间不少于 90 min，如采用机考形式不少于 60 min。技能考核时间：五级/初级工、四级/中级工不少于 30 min，三级/高级工不少于 40 min。

1.8.5 等级认定场所设备

理论知识考试在标准教室（机房）进行，技能考核在满足技能操作认定条件的场所进行。技能考核场所应配备技能操作认定所需的灭火器、消火栓、消防安全标志、建筑火场逃生避难器材和其他消防设施、消防器材等。上述等级认定场所应设置音频、视频实时监控设施，音频、视频资料应定期备份存档。

2 基本要求

各级消防安全管理员均应掌握如下基本要求。

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

（1）职业道德基本要素、特征及基本规范。

（2）消防行业职业道德含义。

2.1.2 职业守则

（1）科学管理，落实责任。

（2）爱岗敬业，严守规程。

（3）钻研业务，提高技能。

（4）临危不惧，科学处置。

（5）实事求是，诚信自律。

2.2 基础知识

2.2.1 管理学基础知识

（1）管理学概述。

（2）管理者的角色与技能。

（3）工作计划编制及计划的组织实施。

（4）激励原理及沟通方法。

2.2.2 消防安全管理基础知识

（1）消防安全管理的内容及特征。

（2）消防安全管理的方针及原则。

（3）消防安全管理的依据。

（4）消防安全管理的实施。

中国标准出版社

2.2.3 燃烧和火灾基础知识

（1）燃烧基础知识。
（2）火灾的定义和分类。
（3）火灾的发生和发展过程。
（4）防火和灭火的基本原理。
（5）易燃易爆危险品的基础知识。

2.2.4 防火基础知识

（1）生产和储存物品的火灾危险性分类。
（2）建筑分类与耐火等级。
（3）总平面布局和平面布置。
（4）防火防烟分区与防火分隔。
（5）安全疏散。
（6）电气防火。
（7）防火防爆。
（8）建筑装修材料、保温材料防火。
（9）灭火救援设施。
（10）工业企业防火。

中国标准出版社

2.2.5 消防设施基础知识

（1）消防设施的组成。
（2）主要消防设施、器材的基本工作原理。
（3）主要消防设施、器材的维护保养检测基本知识。

2.2.6 初起火灾处置基础知识

（1）火灾事故的特点。
（2）火灾报警和扑救。
（3）疏散逃生及应急救援。
（4）火灾现场保护。

2.2.7 消防宣传教育与培训基础知识

（1）消防宣传教育与培训的意义。
（2）消防培训计划的制定。
（3）消防培训对象及形式。
（4）消防培训内容与方法。
（5）灭火和应急疏散预案演练。

2.2.8 防火检查基础知识

（1）防火检查的目的、意义。
（2）防火检查的作用。
（3）防火检查的方法。
（3）防火检查仪器。

2.2.9 计算机基础知识

（1）计算机系统的组成与功能。
（2）计算机基本操作。
（3）文字处理软件的功能和使用。
（4）电子表格软件的功能和使用。
（5）互联网基本概念和应用。

2.2.10 相关法律、法规和标准知识

（1）《中华人民共和国消防法》相关知识。
（2）《中华人民共和国劳动法》相关知识。
（3）《消防安全责任制实施办法》相关知识。
（4）《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》相关知识。
（5）《高层民用建筑消防安全管理规定》（应急管理部令第5号）相关知识。

中国标准出版社

(6)《消防控制室通用技术要求》(GB 25506)相关知识。

(7)《重大火灾隐患判定方法》(GB 35181)相关知识。

(8)《社会单位灭火和应急疏散预案编制及实施导则》(GB/T 38315)相关知识。

(9)《人员密集场所消防安全管理》(GB/T 40248)相关知识。

(10)《人员密集场所消防安全评估导则》(XF/T 1369)相关知识。

(11)《消防员职业健康标准》(GB Z221)相关知识。

(12)《大型商业综合体消防安全管理规则》(试行)相关知识。

(13)《火灾高危单位消防安全评估导则》相关知识。

(14)《建筑消防设施检测技术规程》(XF 503)相关知识。

(15)《消防产品现场检查判定规则》(XF 588)相关知识。

(16)《消防员个人防护准备配备标准》(XF 621)相关知识。

(17)《仓储场所消防安全管理通则》(XF 1131)相关知识。

(18)《住宅物业消防安全管理》(XF 1283)相关知识。

(19)《单位消防安全评估》(XF/T 3005)相关知识。

(20)其他消防安全管理规定、技术标准的相关知识。

中国标准出版社

3 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工的技能要求和相关知识要求依次递进,高级别涵盖低级别的要求。

3.1 五级/初级工

本等级具有机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理能力。

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能制定单位年度消防工作计划，确定单位的消防工作安排	1.1.1 单位年度消防工作计划的内容及消防工作安排的要求
	1.2 组织实施日常消防安全管理	1.2.1 能核查单位建(构)筑物合法性 1.2.2 能界定单位消防管理规模属性	1.2.1 单位建(构)筑物合法性要求 1.2.2 单位消防管理规模属性分类
2 制度建设	2.1 组织制定单位消防安全制度	2.1.1 能制定消防安全教育培训制度 2.1.2 能制定防火巡查检查制度 2.1.3 能制定安全疏散设施管理制度 2.1.4 能制定消防(控制室)值班制度 2.1.5 能制定消防设施器材维护管理制度 2.1.6 能制定火灾隐患整改制度 2.1.7 能制定用火、用电、用油、用气管理制度 2.1.8 能制定易燃易爆危险物品和场所防火防爆管理制度 2.1.9 能制定志愿消防队组织管理制度 2.1.10 能制定灭火和应急疏散预案演练制度	2.1.1 消防安全教育培训制度的内容 2.1.2 防火巡查、检查制度的内容 2.1.3 安全疏散设施管理制度的内容 2.1.4 消防(控制室)值班制度的内容 2.1.5 消防设施器材维护管理制度的内容 2.1.6 火灾隐患整改制度的内容 2.1.7 用火、用电、用油、用气管理制度的内容 2.1.8 易燃易爆危险物品和场所防火防爆管理制度的内容 2.1.9 志愿消防队组织管理制度的内容 2.1.10 灭火和应急疏散预案制定、演练制度的内容

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2 制度建设	2.1 组织制定单位消防安全制度	2.1.11 能制定燃气和电气设备检查和管理(包括防雷、防静电)制度 2.1.12 能制定逐级和岗位消防安全责任制制度 2.1.13 能制定消防安全工作考评和奖惩制度	2.1.11 燃气和电气设备检查和管理(包括防雷、防静电)制度的内容 2.1.12 逐级和岗位消防安全责任制制度内容 2.1.13 消防安全工作考评和奖惩制度的内容
	2.2 组织制定单位消防安全操作规程	2.2.1 能制定消火栓、灭火器等器材使用操作规程 2.2.2 能制定用火、用电、用油、用气消防安全操作规程	2.2.1 消火栓、灭火器等器材使用操作规程的内容 2.2.2 用火、用电、用油、用气消防安全操作规程的内容
	2.3 组织制定单位灭火和应急疏散预案	2.3.1 能制定一级灭火和应急疏散预案 2.3.2 能编写灭火和应急疏散分预案	2.3.1 一级灭火和应急疏散预案编写内容和要求 2.3.2 灭火和应急疏散分预案编写内容和要求
3 保障措施	3.1 编制消防安全资金投入方案	3.1.1 能编制消防安全宣传、教育、培训资金投入方案 3.1.2 能编制灭火和疏散应急预案演练资金投入方案 3.1.3 能编制当场整改类火灾隐患整改资金投入方案 3.1.4 能编制志愿消防队资金投入方案	3.1.1 消防安全宣传、教育、培训资金投入需求 3.1.2 灭火和疏散应急预案演练资金投入需求 3.1.3 当场整改类火灾隐患整改资金投入需求 3.1.4 志愿消防队资金投入需求
	3.2 编制消防安全组织保障方案	3.2.1 能编制单位消防工作领导小组组织保障方案 3.2.2 能编制志愿消防队组织建设方案	3.2.1 单位消防工作领导小组组成要求 3.2.2 志愿消防队组织建设要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4 巡查检查	4.1 防火巡查	4.1.1 能检查纠正违章用火、用电行为 4.1.2 能判断安全出口、疏散通道是否畅通，安全疏散指示标志、应急照明是否完好 4.1.3 能核查消防设施、器材和消防安全标志在位、完整情况 4.1.4 能判断常闭式防火门是否处于关闭状态，防火卷帘下是否堆放物品影响使用 4.1.5 能检查消防安全重点部位人员在岗情况 4.1.6 能核查消防车道畅通情况 4.1.7 能填写防火巡查记录表	4.1.1 用火、用电管理要求 4.1.2 安全出口、疏散通道、安全疏散指示标志、应急照明管理要求 4.1.3 消防设施、器材和消防安全标志管理要求 4.1.4 防火门、防火卷帘管理要求 4.1.5 消防安全重点部位人员管理要求 4.1.6 消防车道管理要求 4.1.7 防火巡查记录表填写要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4 巡查检查	4.2 组织实施火灾隐患整改	4.2.1 能当场改正违章进入生产、储存易燃易爆危险物品场所的隐患 4.2.2 能当场改正违章使用明火作业或在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的隐患 4.2.3 能当场改正安全出口上锁、遮挡，或者占用、堆放物品影响疏散通道的隐患 4.2.4 能当场改正消火栓、灭火器材被遮挡影响使用或者被挪作他用的隐患 4.2.5 能当场改正常闭式防火门处于开启状态，防火卷帘下堆放物品影响使用的隐患 4.2.6 能当场改正消防设施管理、值班人员和防火巡查人员脱岗的隐患 4.2.7 能当场整改违章关闭消防设施、切断消防电源的隐患	4.2.1 违章进入生产、储存易燃易爆危险物品场所隐患判定标准 4.2.2 违章使用明火作业或在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火隐患判定标准 4.2.3 安全出口上锁、遮挡，或者占用、堆放物品影响疏散通道隐患判定标准 4.2.4 消火栓、灭火器材被遮挡影响使用或者被挪作他用隐患判定标准 4.2.5 常闭式防火门处于开启状态，防火卷帘下堆放物品影响使用隐患判定标准 4.2.6 消防设施管理、值班人员和防火巡查人员脱岗隐患判定标准 4.2.7 违章关闭消防设施、切断消防电源隐患判定标准

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能对灭火器、消火栓等器材进行检查 5.1.2 能对消防安全标志进行检查 5.1.3 能对简易自动喷水灭火系统、独立式火灾报警装置进行检查	5.1.1 灭火器、消火栓等器材检查的内容和要求 5.1.2 消防安全标志分类、检查内容和要求 5.1.3 简易自动喷水灭火系统、独立式火灾报警装置检查的内容和要求
	5.2 检查疏散设施	5.2.1 能对疏散通道、安全出口进行检查	5.2.1 疏散通道和安全出口检查的内容和要求
6 培训演练	6.1 组织管理志愿消防队	6.1.1 能组建单位志愿消防队 6.1.2 能按需要配备和维护消防器材装备 6.1.3 能组织开展业务训练 6.1.4 能组织应急意识教育、落实安全防护措施	6.1.1 单位志愿消防队配置要求 6.1.2 消防器材装备配备和维护要求 6.1.3 业务训练规程 6.1.4 应急意识教育、安全防护措施的内容要求
	6.2 开展消防宣传教育和培训	6.2.1 能采取不同形式开展消防安全宣传教育培训 6.2.2 能开展消防法律法规、消防安全制度和消防安全操作规程培训 6.2.3 能开展本单位、本岗位的火灾危险性和防火措施的培训 6.2.4 能开展消火栓、灭火器等常用消防设施器材使用方法的培训 6.2.5 能开展报火警、扑救初起火灾以及自救逃生知识和技能的培训	6.2.1 消防安全宣传教育培训的形式和方法 6.2.2 消防法律法规、单位消防安全制度和消防安全操作规程培训内容 6.2.3 单位、岗位火灾危险性和防火措施培训内容 6.2.4 消火栓、灭火器等常用消防设施器材使用方法 6.2.5 报火警、扑救初起火灾及自救逃生知识和技能培训内容

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
6 培训演练	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	6.3.1 能组织单位志愿消防队开展初起火灾处置演练 6.3.2 能按照一级灭火和应急疏散预案组织开展演练 6.3.3 能按照灭火和应急疏散分预案组织开展演练	6.3.1 志愿消防队开展初起火灾处置演练要求 6.3.2 一级灭火和应急疏散预案演练要求 6.3.3 灭火和应急疏散分预案演练要求
7 扑救火灾	7.1 组织扑救初起火灾	7.1.1 能使用灭火器扑救初起火灾 7.1.2 能使用消火栓扑救初起火灾 7.1.3 能组织志愿消防队扑救初起火灾 7.1.4 能按照一级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾 7.1.5 能按照灭火和应急疏散分预案组织扑救初起火灾	7.1.1 灭火器扑救初起火灾操作方法 7.1.2 消火栓扑救初起火灾操作方法 7.1.3 志愿消防队扑救初起火灾规定要求 7.1.4 一级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾规定要求 7.1.5 灭火和应急疏散分预案组织扑救初起火灾规定要求
	7.2 组织应急疏散	7.2.1 能按照一级灭火和应急疏散预案组织人员疏散 7.2.2 能按照灭火和应急疏散分预案组织人员疏散	7.2.1 一级灭火和应急疏散预案组织人员疏散的规定内容 7.2.2 灭火和应急疏散分预案组织人员疏散的规定内容

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
8 其他管理	8.1 消防档案	8.1.1 能汇总整理保管消防安全基本概况资料 8.1.2 能汇总整理保管行政机关下发的消防法律文书、文件等材料 8.1.3 能汇总整理保管与消防工作有关的其他材料、记录等	8.1.1 消防安全基本概况资料汇总整理保管方法 8.1.2 行政机关印发的消防法律文书、文件等汇总整理保管方法 8.1.3 与消防工作有关的其他材料、记录汇总整理保管方法

3.2 四级/中级工

本等级具有消防安全重点单位的消防安全管理能力。

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能制定单位年度消防工作计划，确定单位的消防工作目标、方法、步骤和措施	1.1.1 单位年度消防工作计划的内容及消防工作目标、方法、步骤和措施的要求
	1.2 组织实施日常消防安全管理	1.2.1 能申报消防安全重点单位 1.2.2 能确定消防安全重点单位的重点部位和重点工种人员 1.2.3 能落实消防安全重点单位日常消防安全管理工作的内容 1.2.4 能正确记录、反馈和总结日常消防安全管理的实施情况 1.2.5 能开展合用建筑或多产权建筑消防安全管理	1.2.1 消防安全重点单位申报方法 1.2.2 消防安全重点单位重点部位和重点工种人员的要求 1.2.3 消防安全重点单位日常消防安全管理工作的内容要求 1.2.4 记录、反馈和总结日常消防安全管理实施情况的要求 1.2.5 合用建筑或多产权建筑消防安全管理要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2 制度建设	2.1 组织制定单位消防安全制度	2.1.1 能制定消防档案管理制度 2.1.2 能制定微型消防站管理及区域联防制度 2.1.3 能制定消防工作组织机构和重点人员申报制度 2.1.4 能制定消防安全重点部位确定和管理制度 2.1.5 能制定消防远程监控、电气火灾监测、物联网技术等措施应用保障制度	2.1.1 消防档案管理制度的内容 2.1.2 微型消防站管理及区域联防制度的内容 2.1.3 单位消防组织工作机构和重点人员申报制度的内容 2.1.4 消防安全重点部位确定和管理制度的内容 2.1.5 消防远程监控、电气火灾监测、物联网技术等措施应用保障制度的内容
	2.2 组织制定单位消防安全操作规程	2.2.1 能制定焊接工艺消防安全操作规程 2.2.2 能制定有火灾危险的切割工艺消防安全操作规程 2.2.3 能制定消防自救呼吸器、逃生绳、逃生缓降器、应急逃生器等自救器材的操作规程	2.2.1 焊接工艺消防安全操作规程内容 2.2.2 有火灾危险的切割工艺消防安全操作规程内容 2.2.3 消防自救呼吸器、逃生绳、逃生缓降器、应急逃生器等自救器材操作规程内容
	2.3 组织制定单位灭火和应急疏散预案	2.3.1 能制定二级灭火和应急疏散预案 2.3.2 能编制灭火和应急疏散专项预案	2.3.1 二级灭火和应急疏散预案编写内容和要求 2.3.2 灭火和应急疏散专项预案编写内容和要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3 保障措施	3.1 编制消防安全资金投入方案	3.1.1 能编制消防设施维护保养及消防安全检测的资金投入方案 3.1.2 能编制消防设施、器材采购、维修、更换的资金投入方案 3.1.3 能编制限期整改类火灾隐患整改资金投入方案 3.1.4 能编制微型消防站建设资金投入方案 3.1.5 能编制消防安全工作考核奖惩的资金投入方案	3.1.1 消防设施维护保养及消防安全检测的资金投入需求 3.1.2 消防设施、器材采购、维修、更换的资金投入需求 3.1.3 限期整改类火灾隐患整改资金投入需求 3.1.4 微型消防站建设资金投入需求 3.1.5 消防安全工作考核奖惩的资金投入需求
	3.2 编制消防安全组织保障方案	3.2.1 能编制消防安全管理组织机构保障方案 3.2.2 能编制消防工作归口管理职能部门组织保障方案 3.2.3 能编制微型消防站组织保障方案	3.2.1 消防安全管理组织机构构成 3.2.2 消防工作归口管理职能部门组织保障方案的内容 3.2.3 微型消防站组织保障方案的内容

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4 巡查检查	4.1 防火检查	4.1.1 能检查火灾隐患整改情况以及防范措施落实情况 4.1.2 能检查安全疏散通道、疏散指示标志、应急照明和安全出口情况 4.1.3 能检查消防车通道、消防水源情况 4.1.4 能检查灭火器材配置及有效情况 4.1.5 能检查用火、用电有无违章情况 4.1.6 能检查重点工种人员以及其他员工消防知识掌握情况 4.1.7 能检查消防安全重点部位管理情况 4.1.8 能检查易燃易爆危险物品和场所防火防爆措施落实情况以及其他重要物资的防火安全情况 4.1.9 能检查消防(控制室)值班情况和设施运行、记录情况 4.1.10 能检查防火巡查开展情况 4.1.11 能检查消防安全标志的设置、完好有效情况	4.1.1 火灾隐患跟踪整改及防范措施相关要求 4.1.2 安全疏散通道、疏散指示标志、应急照明和安全出口相关要求 4.1.3 消防车通道、消防水源相关要求 4.1.4 灭火器材配置相关要求 4.1.5 用火、用电防火相关要求 4.1.6 重点工种人员以及其他员工岗位消防要求 4.1.7 消防安全重点部位防火相关要求 4.1.8 易燃易爆危险物品和场所防火防爆相关要求 4.1.9 消防(控制室)值班管理相关要求 4.1.10 防火巡查相关要求 4.1.11 消防安全标志设置相关要求 4.1.12 建筑消防设施相关要求 4.1.13 自动消防设施检查测试相关要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4 巡查检查	4.1 防火检查	4.1.12 能检查建筑消防设施完好有效和维修保养情况 4.1.13 能检查自动消防设施全面检查测试及检测报告出具和存档情况 4.1.14 能检查灭火器定期维护保养、维修检查、档案资料建立情况 4.1.15 能填写防火检查记录	4.1.14 灭火器定期维护保养、维修检查、档案资料建立相关要求 4.1.15 填写防火检查记录的相关要求
	4.2 组织实施整改火灾隐患	4.2.1 能限期整改影响人员安全疏散或者灭火救援行动的隐患 4.2.2 能限期整改消防设施未保持完好有效，影响防火灭火功能的隐患 4.2.3 能限期整改擅自改变防火分区，容易导致火势蔓延、扩大的隐患 4.2.4 能限期整改人员密集场所违反消防安全规定，使用、储存易燃易爆危险品的隐患 4.2.5 能限期整改不符合城市消防安全布局要求，影响公共安全的隐患 4.2.6 能限期整改其他可能增加火灾实质危险性或者危害性的隐患	4.2.1 影响人员安全疏散或者灭火救援行动的隐患表现 4.2.2 消防设施未保持完好有效，影响防火灭火功能的隐患表现 4.2.3 擅自改变防火分区，容易导致火势蔓延、扩大的隐患表现 4.2.4 人员密集场所违反消防安全规定，使用、储存易燃易爆危险品，不能立即改正的隐患表现 4.2.5 不符合城市消防安全布局要求，影响公共安全的隐患表现 4.2.6 其他可能增加火灾实质危险性或者危害性的隐患表现

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
5 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能检查消防控制室 5.1.2 能督促落实对建筑消防设施进行维修保养和检测	5.1.1 消防控制室检查要求 5.1.2 建筑消防设施维修保养和检测要求
	5.2 检查疏散设施	5.2.1 能检查消防自救呼吸器 5.2.2 能检查逃生绳、逃生缓降器、应急逃生器 5.2.3 能检查封闭楼梯间、防烟楼梯间、疏散走道、安全出口	5.2.1 消防自救呼吸器管理要求 5.2.2 逃生绳、逃生缓降器、应急逃生器配备、安装、性能管理要求 5.2.3 封闭楼梯间、防烟楼梯间、疏散走道、安全出口管理要求
6 培训演练	6.1 组织管理微型消防站	6.1.1 能组建单位微型消防站 6.1.2 能配备和维护灭火、通信、个人防护等器材 6.1.3 能组织微型消防站人员进行岗前培训和业务训练	6.1.1 单位微型消防站建设要求 6.1.2 灭火、通信、个人防护等器材的配备和维护要求 6.1.3 微型消防站人员岗前培训和业务训练的要求
	6.2 开展消防安全宣传教育和培训	6.2.1 能开展全体员工消防安全培训 6.2.2 能组织开展新上岗和进入新岗位员工上岗前消防安全培训 6.2.3 能对重点部位、重点工种等人员进行专项教育和培训 6.2.4 能开展建筑消防设施应知应会常识培训	6.2.1 全员消防安全培训的内容和要求 6.2.2 新上岗和进入新岗位员工岗前消防安全培训内容和要求 6.2.3 重点部位、重点工种等人员培训内容和要求 6.2.4 建筑消防设施内容和要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
6 培训演练	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	6.3.1 能组织微型消防站开展灭火和应急疏散演练 6.3.2 能参与微型消防站区域联防联控演练 6.3.3 能按照二级灭火和应急疏散预案组织开展演练 6.3.4 能按照灭火和应急疏散专项预案组织开展演练	6.3.1 微型消防站开展灭火和应急疏散演练内容和要求 6.3.2 区域联防联控演练内容和要求 6.3.3 二级灭火和应急疏散预案演练内容和要求 6.3.4 灭火和应急疏散分专项预案演练内容和要求
7 扑救火灾	7.1 组织扑救初起火灾	7.1.1 能组织微型消防站扑救初起火灾 7.1.2 能按照二级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾 7.1.3 能按照灭火和应急疏散分专项预案组织扑救初起火灾	7.1.1 微型消防站扑救初起火灾内容和要求 7.1.2 二级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾内容和要求 7.1.3 灭火和应急疏散专项预案组织扑救初起火灾内容和要求
	7.2 组织应急疏散	7.2.1 能按照二级灭火和应急疏散预案组织人员疏散 7.2.2 能按照灭火和应急疏散专项预案组织人员疏散	7.2.1 二级灭火和应急疏散预案组织人员疏散的内容和要求 7.2.2 灭火和应急疏散分专项预案组织人员疏散的内容和要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
8 其他管理	8.1 消防档案	8.1.1 能建立消防安全基本情况档案 8.1.2 能建立消防安全管理情况档案	8.1.1 消防安全基本情况档案的内容范围及管理要求 8.1.2 消防安全管理情况档案的内容范围及管理要求

3.3 三级/高级工

本等级具有火灾高危单位的消防安全管理能力。

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能制定单位年度消防工作计划，并确定单位的消防工作要点	1.1.1 单位年度消防工作计划的内容及消防工作要点的要求
	1.2 组织实施日常消防安全管理	1.2.1 能督促开展消防安全评估 1.2.2 能严格执行特殊消防设计所设定的各类消防措施 1.2.3 能落实参加火灾公众责任保险	1.2.1 消防安全评估的要求 1.2.2 特殊消防设计的要求 1.2.3 火灾公众责任保险的要求
2 制度建设	2.1 组织制定单位消防安全制度	2.1.1 能制定消防安全工作例会制度 2.1.2 能制定消防管理和特有工种人员持证上岗管理制度	2.1.1 消防安全工作例会制度的内容 2.1.2 消防管理和特有工种人员持证上岗管理制度的内容

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
2 制度建设	2.1 组织制定单位消防安全制度	2.1.3 能制定特殊消防设计相关措施落实和管理制度 2.1.4 能制定建筑维修、局部改造等建设工程施工现场消防管理制度 2.1.5 能制定专职消防队管理制度	2.1.3 特殊消防设计相关措施落实和管理制度的内容 2.1.4 建筑维修、局部改造等建设工程施工现场消防管理制度的内容 2.1.5 专职消防队管理制度的内容
	2.2 组织制定单位消防安全操作规程	2.2.1 能制定建筑消防设施功能检查操作规程 2.2.2 能制定固定式逃生梯、悬挂式逃生梯、逃生滑道操作规程	2.2.1 建筑消防设施功能检查操作规程的内容 2.2.2 固定式逃生梯、悬挂式逃生梯、逃生滑道操作规程的内容
	2.3 组织制定单位灭火和应急疏散预案	2.3.1 能制定三级灭火和应急疏散预案 2.3.2 能制定灭火和应急疏散总预案	2.3.1 三级灭火和应急疏散预案的编写内容和要求 2.3.2 灭火和应急疏散总预案的编写内容和要求
3 保障措施	3.1 编制消防安全资金投入方案	3.1.1 能编制专职消防队资金投入方案 3.1.2 能编制直接判定类重大火灾隐患整改资金投入方案 3.1.3 能编制消防安全评估资金投入方案 3.1.4 能编制火灾公众责任保险资金投入方案	3.1.1 专职消防队资金投入需求 3.1.2 直接判定类重大火灾隐患整改资金投入需求 3.1.3 消防安全评估资金投入需求 3.1.4 火灾公众责任保险资金投入需求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
3 保障措施	3.2 编制消防安全组织保障方案	3.2.1 能编制专职消防队组织保障方案 3.2.2 能编制消防安全区域联防组织保障方案	3.2.1 专职消防队组织保障方案的内容 3.2.2 消防安全区域联防组织保障方案的内容
4 巡查检查	4.1 防火检查	4.1.1 能检查消防安全制度、消防安全操作规程及灭火和应急疏散预案制定和落实情况 4.1.2 能检查专(兼)职消防管理员、自动消防设施操作人员工作开展和持证上岗情况 4.1.3 能检查员工消防安全培训,定期组织开展消防演练情况 4.1.4 能检查电器产品、燃气用具的安装、使用及线路、管路敷设、维护保养情况 4.1.5 能检查室内外装修及建筑外保温材料使用情况 4.1.6 能检查专职消防队建立及配备装备器材、扑救火灾能力情况	4.1.1 消防安全制度、消防安全操作规程及灭火和应急疏散预案落实规定要求 4.1.2 专(兼)职消防管理员、自动消防设施操作人员持证上岗规定要求 4.1.3 员工消防安全培训及消防演练规定要求 4.1.4 电器产品、燃气用具安装及使用规定要求 4.1.5 室内外装修、建筑外保温材料使用规定要求 4.1.6 专职消防队建立及装备器材配置规定要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4 巡查检查	4.2 组织整改直接判定类重大火灾隐患	4.2.1 能组织整改易燃易爆危险品工厂、仓库和专用车站、码头、储罐区设置位置方面存在的隐患 4.2.2 能组织整改易燃易爆危险品场所与人员密集场所、居住场所设置在同一建筑物内或防火间距存在的隐患 4.2.3 能组织整改城市建成区内加油站、天然气或液化石油气加气站、加油加气合建站的储量存在的隐患 4.2.4 能组织整改甲、乙类生产场所和仓库设置在建筑的地下室或半地下室存在的隐患 4.2.5 能组织整改公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所的安全出口数量及总净宽度存在的隐患 4.2.6 能组织整改旅馆、公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所设置自动喷水灭火系统或火灾自动报警系统存在的隐患	4.2.1 易燃易爆危险品工厂、仓库和专用车站、码头、储罐区消防安全布局规定 4.2.2 易燃易爆危险品场所与人员密集场所、居住场所设置在同一建筑物内或防火间距要求 4.2.3 城市建成区内加油站、天然气或液化石油气加气站、加油加气合建站的储量要求 4.2.4 甲、乙类生产场所和仓库严禁设置在建筑的地下室或半地下室的要求 4.2.5 公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所的安全出口数量及总净宽度的要求 4.2.6 旅馆、公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所设置自动喷水灭火系统或火灾自动报警系统的要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4 巡查检查	4.2 组织整改直接判定类重大火灾隐患	4.2.7 能组织整改易燃可燃液体、可燃气体储罐(区)设置固定灭火、冷却、可燃气体浓度报警、火灾报警设施存在的隐患 4.2.8 能组织整改人员密集场所违反规定使用、储存或销售易燃易爆危险品存在的隐患 4.2.9 能组织整改托儿所、幼儿园儿童用房以及老年人活动场所存在的隐患 4.2.10 能组织整改人员密集场所的居住场所采用彩钢夹芯板搭建且彩钢夹芯板芯材的燃烧性能等级低于规范要求的隐患	4.2.7 易燃可燃液体、可燃气体储罐(区)设置固定灭火、冷却、可燃气体浓度报警、火灾报警设施的要求 4.2.8 人员密集场所使用、储存或销售易燃易爆危险品的规定和要求 4.2.9 托儿所、幼儿园儿童用房以及老年人活动场所的消防安全规定和要求 4.2.10 人员密集场所的居住场所采用彩钢夹芯板搭建的规定和要求
5 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能检查建筑消防设施单系统功能 5.1.2 能检查建筑消防设施联动功能	5.1.1 建筑消防设施单系统功能检查内容和要求 5.1.2 建筑消防设施联动功能检查内容和要求
	5.2 检查疏散设施	5.2.1 能检查固定式逃生梯、悬挂式逃生梯、逃生滑道 5.2.2 能检查避难间、避难层、避难走道、下沉式广场	5.2.1 逃生梯、逃生滑道配备、安装、性能规定要求 5.2.2 避难间、避难层、避难走道、下沉式广场设置要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
6 培训演练	6.1 组织管理专职消防队	6.1.1 能组织建立单位专职消防队 6.1.2 能按标准组织营房建设 6.1.3 能按标准落实人员配备 6.1.4 能按标准配备器材装备 6.1.5 能组织灭火战术、技术训练和灭火演练 6.1.6 能建立正规的执勤秩序	6.1.1 单位专职消防队建设标准 6.1.2 专职消防队营房建设标准 6.1.3 专职消防队人员配备标准 6.1.4 专职消防队器材装备配备标准 6.1.5 专职消防队灭火战术、技术训练和灭火演练要求 6.1.6 专职消防队执勤秩序要求
	6.2 开展消防安全宣传教育和培训	6.2.1 能开展火灾高危单位危险源识别及针对性消防宣传教育和培训 6.2.2 能开展建筑火灾逃生避难器材使用方法培训 6.2.3 能核查应接受消防安全专门培训人员受训和继续教育情况 6.2.4 能开展消防宣传教育培训效能检查和考核	6.2.1 不同危险源辨识相关程序、措施和知识 6.2.2 各类建筑火灾逃生避难器材使用方法 6.2.3 消防安全专门培训的人员范围、受训、持证上岗和继续教育要求 6.2.4 消防宣传教育培训效能检查和考核的内容方式方法
	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	6.3.1 能组织专职消防队开展灭火和应急疏散演练 6.3.2 能按照三级灭火和应急疏散预案进行演练 6.3.3 能按照灭火和应急疏散总预案组织演练 6.3.4 能参与区域联防联控演练 6.3.5 能参与当地消防救援机构组织开展的联合消防演练	6.3.1 专职消防队开展灭火和应急疏散演练规定要求 6.3.2 三级灭火和应急疏散预案演练规定要求 6.3.3 灭火和应急疏散总预案演练规定要求 6.3.4 区域联防联控演练规定要求 6.3.5 参与消防救援机构组织开展联合消防演练规定要求

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
7 扑救火灾	7.1 组织扑救火灾	7.1.1 能组织专职消防队扑救火灾 7.1.2 能协调组织消防联防联控力量扑救火灾 7.1.3 能按照三级灭火和应急疏散预案组织扑救火灾 7.1.4 能按照灭火和应急疏散总预案组织扑救火灾	7.1.1 专职消防队扑救火灾规定要求 7.1.2 消防联防联控力量扑救火灾规定要求 7.1.3 三级灭火和应急疏散预案组织扑救火灾规定要求 7.1.4 灭火和应急疏散总预案组织扑救火灾规定要求
	7.2 组织应急疏散	7.2.1 能按照三级灭火和应急疏散预案组织人员疏散 7.2.2 能按照灭火和应急疏散总预案组织人员疏散	7.2.1 三级灭火和应急疏散预案组织人员疏散规定要求 7.2.2 灭火和应急疏散总预案组织人员疏散规定要求
8 其他管理	8.1 消防档案	8.1.1 能建立消防安全工作例会档案 8.1.2 能建立消防安全评估档案 8.1.3 能建立消防安全责任书和租赁合同档案 8.1.4 能建立消防控制室值班记录档案	8.1.1 消防安全工作例会档案内容要求 8.1.2 单位消防安全评估档案内容要求 8.1.3 建立消防安全责任书和租赁合同档案内容要求 8.1.4 消防控制室值班记录档案内容要求
	8.2 考核奖惩	8.2.1 能组织消防安全工作检查、绩效考核和评比工作 8.2.2 能依据考评结果提出奖惩意见	8.2.1 消防安全工作检查、绩效考核和评比工作的程序方法 8.2.2 奖励奖惩规定要求
	8.3 持续改进	8.3.1 能对消防安全工作提出合理建议和持续改进措施	8.3.1 消防安全工作改进措施

中国标准出版社

续表

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
9 技术管理	9.1 技术管理和培训	9.1.1 能对四级/中级工及以下级别人员进行消防安全管理理论知识培训 9.1.2 能对四级/中级工及以下级别人员进行消防安全管理操作技能培训 9.1.3 能组织对本行业(区域)重大火灾危险源辨识和火灾风险评估	9.1.1 本职业四级/中级工及以下级别人员管理知识培训的内容和方法 9.1.2 本职业四级/中级工及以下级别人员管理操作技能培训的内容和方法 9.1.3 本行业(区域)重大火灾危险源辨识和火灾风险评估的主要内容和方法

中国标准出版社

4 权重表

消防安全管理员理论知识考试、技能考核按下表权重进行考核。

4.1 理论知识权重表

项目 \ 技能等级		五级/初级工（%）	四级/中级工（%）	三级/高级工（%）
基本要求	职业道德	5	5	5
	基础知识	35	25	5
相关知识要求	制定计划	5	5	5
	制度建设	5	5	5
	保障措施	5	5	5
	巡查检查	10	15	20
	检查设施	10	10	15
	培训演练	10	15	15
	扑救火灾	10	10	10
	其他管理	5	5	10
	技术管理	—	—	5
合计		100	100	100

中国标准出版社

4.2 技能要求权重表

项目 \ 技能等级		五级/初级工（%）	四级/中级工（%）	三级/高级工（%）
技能要求	制定计划	5	10	5
	制度建设	10	10	15
	保障措施	5	5	5
	巡查检查	25	20	15
	检查设施	25	25	20
	培训演练	15	15	15
	扑救火灾	10	10	15
	其他管理	5	5	5
	技术管理	—	—	5
合计		100	100	100

中国标准出版社