

团 体 标 准

T/CFPA 020-2023

志愿消防员

Volunteer Fireman

2023-05-24 发布

2023-09-01 实施

中国消防协会 发布

目 次

1. 职业概况.....	(3)
1.1 职业名称.....	(3)
1.2 职业定义.....	(3)
1.3 职业技能等级.....	(3)
1.4 职业环境条件.....	(3)
1.5 职业能力特征.....	(3)
1.6 普通受教育程度.....	(3)
1.7 年龄要求	(3)
1.8 职业技能等级要求.....	(3)
2. 基本要求.....	(6)
2.1 职业道德.....	(6)
2.2 基础知识.....	(6)
3 工作要求.....	(8)
3.1 五级/初级工.....	(8)
3.2 四级/中级工	(11)
3.3 三级/高级工.....	(14)
4 权重表.....	(16)
4.1 理论知识权重表.....	(16)
4.2 技能要求权重表.....	(17)

说 明

为贯彻人力资源和社会保障部《关于健全完善新时代技能人才职业技能等级制度的意见（试行）》（人社部发〔2022〕14号）文件要求，按照职业技能等级（岗位）要求，强化全民消防意识，培养专业技能人才，规范志愿消防员的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能等级评价提供依据，在消防行业培育工匠精神，根据《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国劳动法》及相关法律法规，中国消防协会组织制定了《志愿消防员》团体标准（以下简称《标准》）。

一、本《标准》按照《国家职业技能标准编制技术规程（2018年版）》有关要求，坚持“职业活动为导向、职业技能为核心”的指导思想，对志愿消防员的职业活动内容予以规范，对各等级志愿消防员的理论知识水平和技能水平进行了明确规定。

二、本《标准》在制定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，将志愿消防员职业分为五级/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；主要适用于在机关、团体、企业、事业单位和其他组织建立的志愿消防队中开展群众性自防自救工作的人员，其他形式的志愿消防员参照执行。

三、本《标准》由北京晓安消防科技服务有限公司主编，由山东消防协会、北京经济技术开发区众合平安消防职业技能培训学校、北京中鼎保信职业技能鉴定中心、山东泽林应急消防培训学校、青岛消防协会、北京亚太银河消防科技集团有限公司、北京市石景山区京石消防职业技能培训学校、华信中安（北京）保安服务有限公司、北京招商局物业管理有限公司、中航物业管理有限公司、青岛同人建筑防火有限公司、北京安全港科技有限公司、山东涌泉安全科技有限公司、北京市海淀区众安晓育消防职业技能培训学校、镇江中恒安全生产服务有限公司、中国消防救援学院、宁波市鼎翔消防职业培训学校、考伊斯消防设备（上海）有限公司、中关村安全管理技术人才发展促进会、青岛飞鸿消防装备有限公司、上海浦东智慧消防安全职业技能培训中心、湖南人人居安消防安全服务集团有限公司、徐州安泰消防科技有限公司、睿佳智慧（北京）科技发展有限公司、杭州学天砺行教育科技有限公司、天津市滨海新区华实消防职业培训学校、合肥红门消防职业培训学校、海南省应急管理协会等单位参编。

参加编写的人员有：李国华、尹茂盛、刘本生、金杉、王谦、尹杰、林森、韦安庆、李志业、李艳山、翟悦翔、梁默、冷启贞、张保成、殷卫宏、陈刚、胡家译、罗庆华、李响、曹洪彤、王云雪、张东萍、薛辉、王阳、陈学军、王宁、王浩宇、范世荣、李朝娜、张锴、孙建超、孙洪福、孙玉平、陈善斌、周勇波、王友博、濮励、周永成、黄振兴、张莹、吴迪、柴珺赢。

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：王宝伟、沈友弟、张建国、贾冬梅、王海燕、赵秀雯、赵波、陈禹、关大巍、卞建峰、沈奕辉。

五、本《标准》经中国消防协会批准，自2023年9月1日起施行。

志愿消防员

1. 职业概况

1.1 职业名称

志愿消防员

1.2 职业定义

平时从事本职工作，经过消防安全培训，定期参加消防技能训练，在志愿消防队（微型消防站）及其他消防组织中，从事火灾扑救、人员疏散、应急救援、宣传教育与检查等群众性自防自救工作的人员。

1.3 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。

1.4 职业环境条件

室内、室外等各种需要开展消防自防自救的环境和场所。

1.5 职业能力特征

体能、心理素质良好，身体健康、动作协调、反应敏捷，具有较好的观察、分析、判断、语言表达能力。

1.6 普通受教育程度

初中毕业（相当文化程度）。

1.7 年龄要求

年满 18 周岁的公民。

1.8 职业技能等级评价要求

1.8.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工等级评价：

- （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/中级工等级评价：

（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。

①相关职业：注册消防工程师、消防设施操作员、消防员、消防安全管理员、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。

(3) 取得技工学校消防专业或相关专业^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毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

具备以下条件之一者,可申报三级/高级工等级评价:

(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) 具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书,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) 累计从事消防相关职业工作5年(含)以上。

1.8.2 等级评价方式

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 等级评价人员与考生配比

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,考评人员为3人(含)以上,且为单数。

1.8.4 等级评价时间

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

^②相关专业:电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程、计算机科学与技术、建筑学、城市规划、土木工程、建筑环境与设备工程、给水排水工程、安全工程、化学工程与工艺、工程管理等。

1.8.5 等级评价场所设备

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所需的消防设施、消防装备、消防器材等。上述等级评价场所应设置音频、视频等实时监控设施，音频、视频等资料应定期备份存档。

2. 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) 充分准备，快速响应。
- (2) 以人为本，救人第一。
- (3) 科学施救，临危不惧。
- (4) 钻研业务，提高技能。
- (5) 团结协作，服从指挥。

2.2 基础知识

2.2.1 消防工作概述

- (1) 消防工作的性质和任务。
- (2) 消防工作的方针原则。
- (3) 消防工作的基本制度。

2.2.2 燃烧和火灾基础知识

- (1) 燃烧基础知识。
- (2) 火灾定义和分类。
- (3) 火灾发生和发展过程。
- (4) 防火和灭火基本原理。
- (5) 易燃易爆危险品基础知识。

2.2.3 初起火灾扑救基础知识

- (1) 火灾事故种类及特点。
- (2) 火灾报警和扑救。
- (3) 火灾现场保护。

2.2.4 应急救援基础知识

(1) 应急救援基本程序与方法。

(2) 应急救援安全防护知识。

2.2.5 灭火救援装备基础知识

(1) 个人防护装备。

(2) 消防通信装备。

(3) 灭火器材。

(4) 抢险救援器材。

2.2.6 消防设施基础知识

(1) 消防设施的组成。

(2) 消防设施的使用方法。

2.2.7 安全疏散基础知识

(1) 安全疏散指示标志的种类及特点。

(2) 安全疏散的基本程序与方法。

2.2.8 相关法律、法规和标准知识

(1) 《中华人民共和国消防法》的相关知识。

(2) 《中华人民共和国劳动法》的相关知识。

(3) 《消防安全责任制实施办法》（国办发〔2017〕87号）的相关知识。

(4) 《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》（公安部令第61号）的相关知识。

(5) 《消防员职业健康标准》（GBZ-221）的相关知识。

(6) 《消防员个人防护装备配备标准》（XF-621）的相关知识。

(7) 《生产安全事故应急条例》（中华人民共和国国务院令 第708号）的相关知识。

(8) 《社会单位灭火和应急疏散预案编制与实施导则》（GB/T38315-2019）的相关知识。

(9) 《消防设施通用规范》（GB55036-2022）的相关知识。

(10) 《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）的相关知识。

(11) 其他消防安全管理规定、技术标准的相关知识。

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

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 火灾扑救	1.1 灭火准备	1.1.1 能报火警并说明现场情况 1.1.2 能使用手提式强光照明灯 1.1.3 能清点个人通信器材设备 1.1.4 能使用手持式对讲机联络 1.1.5 能引导消防救援队迅速到达火灾现场	1.1.1 报告火警的各种方式方法 1.1.2 手提式强光照明灯的使用方法 1.1.3 个人通信器材设备的分类、性能 1.1.4 手持式对讲机的使用方法 1.1.5 工作场所消防车道等环境情况和引导注意事项
	1.2 灭火行动	1.2.1 能识别火灾种类 1.2.2 能操作使用手提式、推车式灭火器灭火 1.2.3 能操作灭火毯灭火 1.2.4 能操作直流水枪灭火 1.2.5 能操作室内消火栓、消防水喉等固定消防设施 1.2.6 能更换和延长水带供水 1.2.7 能操作水带背架和移动式水带卷盘铺设、收卷水带 1.2.8 能协助处置一级火警，能辅助消防救援队扑救火灾	1.2.1 识别火灾种类的方法 1.2.2 手提灭火器、推车式灭火器的操作方法和要求 1.2.3 灭火毯的操作方法和要求 1.2.4 直流水枪立式射水方法和操作要求 1.2.5 室内消火栓、消防水喉等固定消防设施的操作方法和要求 1.2.6 更换和延长水带的方法 1.2.7 水带背架、移动式水带卷盘的操作方法及要求 1.2.8 辅助消防救援队扑救火灾的注意事项 1.2.9 一级火警相关知识
2. 人员疏散	2.1 疏散准备	2.1.1 能辨识疏散指示标志，引导选择疏散路线 2.1.2 能判断安全出口、疏散通道是否畅通 2.1.3 能使用过滤式消防自救呼吸器等器材逃生 2.1.4 能使用逃生绳或利用床单、窗帘等自制简易救生绳自救 2.1.5 能发出求救信号 2.1.6 能清理影响安全出口、疏散	2.1.1 疏散指示标志分类和辨识方法 2.1.2 安全出口、疏散通道畅通的判断方法 2.1.3 佩戴过滤式消防自救呼吸器的方法 2.1.4 使用逃生绳、床单、窗帘等自制简易救生绳的方法和注意事项 2.1.5 发求救信号的方法

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
		通道的障碍物	2.1.6 影响安全出口、疏散通道障碍物的清理方法
	2.2 组织疏散	2.2.1 能使用哨子、扩音器和消防用荧光棒等器具组织引导人员疏散 2.2.2 能帮助被困人员佩戴消防自救呼吸器 2.2.3 能清点人数并报告 2.2.4 能响应一级灭火和应急疏散预案	2.2.1 使用哨子、扩音器和消防用荧光棒等器具组织引导人员疏散的方法和注意事项 2.2.2 帮助他人佩戴消防自救呼吸器的方法 2.2.3 清点人数的方法和报告方式 2.2.4 一级灭火和应急疏散预案的相关内容
3 应急救援	3.1 救援准备	3.1.1 能识别灾情种类 3.1.2 能辨识救援现场环境 3.1.3 能使用警戒器材 3.1.4 能使用消防斧、绝缘剪断钳等破拆器材	3.1.1 不同种类灾情的特点 3.1.2 辨识救援现场方位和环境的方法 3.1.3 警戒器材的种类、用途 3.1.4 消防斧、绝缘剪断钳的使用方法
	3.2 救援实施	3.2.1 能报告需救援的准确位置 3.2.2 能通过倾听遇险者倾述, 稳定其情绪 3.2.3 能判别现场情况, 选择应急救援安全位置 3.2.4 能参与小型建筑物倒塌事故的救援 3.2.5 能参与一般性水灾、雪灾等自然灾害的救援 3.2.6 能实施应急救援现场的警戒 3.2.7 能关闭水源、电源、燃气等灾害来源的开关 3.2.8 能采取预防性措施对自己和他人进行心理调节 3.2.9 能协助处置一级应急救援	3.2.1 判定现场位置的方法 3.2.2 与遇险者沟通的方式方法和注意事项 3.2.3 现场情况的判别知识和应急救援安全位置的选择要求 3.2.4 小型建筑物倒塌事故的救援的方法和注意事项 3.2.5 一般性水灾、雪灾等自然灾害救援的方法和注意事项 3.2.6 能使用警戒线或警示牌对应急现场进行警戒和隔离 3.2.7 关闭水源、电源、燃气等灾害来源开关的方法措施 3.2.8 对自己和他人进行心理调节的方式方法 3.2.9 一级应急救援的内容

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
4. 宣传教育与检查	4.1 消防宣传教育	4.1.1 能宣传消防法律法规、消防安全制度和消防安全操作规程 4.1.2 能宣传本部门、本岗位火灾危险性和防火措施 4.1.3 能宣传消火栓、灭火器等常用消防设施器材使用方法 4.1.4 能宣传火警报警、扑救初起火灾以及自救逃生知识和技能	4.1.1 消防法律法规、单位消防安全制度和消防安全操作规程内容 4.1.2 本单位、部门及岗位火灾危险性和防火措施 4.1.3 消火栓、灭火器等常用消防设施器材使用方法 4.1.4 火警报警、扑救初起火灾以及自救逃生的基础知识和技能
	4.2 消防安全检查	4.2.1 能辨识违章用火、用电行为 4.2.2 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 4.2.3 能核查消防器材和消防安全标志在位、完好情况 4.2.4 能判断防火门是否处于正常状态，防火卷帘下是否堆放物品影响使用 4.2.5 能核查消防安全重点部位人员在岗情况	4.2.1 用火、用电消防安全管理要求 4.2.2 安全出口、疏散通道、安全疏散指示标志、应急照明的管理要求 4.2.3 消防设施、器材和消防安全标志等管理要求 4.2.4 防火门、防火卷帘等消防设施管理要求 4.2.5 消防安全重点部位人员岗位管理要求

3.2 四级/中级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 火灾扑救	1.1 灭火准备	1.1.1 能穿戴消防安全腰带和防护手套 1.1.2 能穿戴灭火防护服和灭火防护靴 1.1.3 能佩戴消防头盔 1.1.4 能佩戴消防过滤式综合防毒面具 1.1.5 能操作移动式照明灯组实施照明	1.1.1 消防安全腰带和防护手套的穿戴方法和注意事项 1.1.2 灭火防护服和灭火防护靴的穿戴方法和注意事项 1.1.3 消防头盔的佩戴方法和注意事项 1.1.4 消防过滤式综合防毒面具的佩戴方法和注意事项 1.1.5 移动式照明灯组的使用方法
	1.2 灭火行动	1.2.1 能操作多功能水枪, 完成直流、开花、喷雾三种射流方式转换 1.2.2 能操作手抬机动消防水泵 1.2.3 能操作室外消火栓等消防设施 1.2.4 能协助处置二级火警	1.2.1 多功能水枪射流变换的操作方法和要求 1.2.2 手抬机动消防水泵的操作方法和要求 1.2.3 室外消火栓扳手、室外消火栓、消防水泵等消防设施的操作方法和要求 1.2.4 二级火警的相关知识
2. 人员疏散	2.1 疏散准备	2.1.1 能检查智能型疏散指示标志和应急照明的有效性 2.1.2 能使用化学氧消防自救呼吸器等消防器材 2.1.3 能使用逃生缓降器、逃生梯和逃生滑道等疏散设施逃生	2.1.1 智能型疏散指示标志和应急照明的检查方法 2.1.2 化学氧消防自救呼吸器等消防逃生器材的使用方法和注意事项 2.1.3 逃生缓降器、逃生梯和逃生滑道等逃生疏散设施的使用方法和注意事项
	2.2 组织疏散	2.2.1 能讲解八字结、紧密结等结绳的方法, 床单、窗帘等制作简易救生绳的方法 2.2.2 能采取措施防止疏散过程中可能发生的二次伤害 2.2.3 能响应二级灭火和应急疏散预案	2.2.1 八字结、紧密结等结绳的方法, 床单、窗帘等制作简易救生绳的方法和注意事项 2.2.2 疏散行动中可能发生的二次伤害的情形和处置方法 2.2.3 二级灭火和应急疏散预案的相关内容
3 应急救援	3.1 救援准备	3.1.1 能识别可燃气体标识 3.1.2 能识别有毒气体标识 3.1.3 能识别其他危险化学品标识 3.1.4 能识别和使用常用堵漏器具 3.1.5 能使用铁钎进行破拆	3.1.1 可燃气体标识的含义和注意事项 3.1.2 有毒气体标识的含义和注意事项 3.1.3 其他危险化学品标识的含义和注意事项 3.1.4 常用堵漏器具的性能、

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
		3.1.6 能使用电梯钥匙控制电梯	用途和使用方法 3.1.5 使用铁钎进行破拆的方法 3.1.6 用电梯钥匙控制电梯的方法
	3.2 救援实施	3.2.1 能通过言语、手势等方法沟通并稳定遇险人员情绪 3.2.2 能参与小面积爆炸事故的救援 3.2.3 能参与小规模公共突发事件的处置 3.2.4 能参与较大型建筑物倒塌事故的救援 3.2.5 能参与少量危险化学品泄漏事故的救援 3.2.6 能参与灾情危害程度较大的冰雪等自然灾害和群众遇险的救助 3.2.7 能使用正确方法徒手搬抬非脊柱损伤伤病员 3.2.8 能使用毛毯、绳索、外套等常见材料制作简易担架抬运伤病员 3.2.9 能采用徒手按压的方法抢救心脏骤停的伤病员 3.2.10 能采用口对口、口对口鼻等方法抢救伤病员 3.2.11 能协助处置二级应急救援	3.2.1 言语、手势等稳定遇险人员情绪的沟通方法 3.2.2 小面积爆炸事故救援的方法及注意事项 3.2.3 小规模公共突发事件处置的方法及注意事项 3.2.4 较大型建筑物倒塌事故救援的方法及注意事项 3.2.5 少量危险化学品泄漏事故救援的方法及注意事项 3.2.6 参与灾情危害程度较大的冰雪等自然灾害和群众遇险救助的方法及注意事项 3.2.7 徒手搬抬非脊柱损伤伤病员的方法及注意事项 3.2.8 制作简易担架及抬运伤病员方法及注意事项 3.2.9 心肺复苏操作流程 3.2.10 口对口、口对口鼻等人工呼吸法操作流程 3.2.11 二级应急救援的相关知识
4. 宣传教育与检查	4.1 消防宣传教育	4.1.1 能使用灭火器材、避难逃生器材等进行模拟演示 4.1.2 能对新员工、重点部位工作人员讲授消防基础课程 4.1.3 能编写初级志愿消防员的培训教案	4.1.1 使用灭火器材、避难逃生器材等进行模拟演示的方法 4.1.2 讲授消防基础课程的相关要求 4.1.3 编写初级志愿消防员的培训教案的方法

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
	4.2 消防安全检查	4.2.1 能核查消防安全重点部位管理情况 4.2.2 能核查消防车道畅通情况 4.2.3 能核查灭火器配置、维护情况 4.2.4 能核查消防设施运行状况 4.2.5 能核查违章关闭消防设施、切断消防电源的行为	4.2.1 消防安全重点部位管理要求 4.2.2 消防车道管理要求 4.2.3 灭火器配置、维护相关要求 4.2.4 消防控制室设施运行状况的要求 4.2.5 消防设施、消防电源管理要求

3.3 三级/高级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 火灾扑救	1.1 灭火准备	1.1.1 能检查和保养手提式强光照明灯、移动式照明灯组 1.1.2 能检查和保养手持式对讲机等个人通信器材设备 1.1.3 能检查和保养消防头盔、防毒面具、防护服、消防安全腰带和防护手套等 1.1.4 能佩戴正压式消防空气呼吸器	1.1.1 检查和保养手提式强光照明灯、移动式照明灯组的方法和注意事项 1.1.2 检查和保养手持式对讲机等个人通信器材设备的方法和注意事项 1.1.3 检查和保养消防头盔、防毒面具、防护服、消防安全腰带和防护手套的方法和注意事项 1.1.4 佩戴正压式消防空气呼吸器的方法
	1.2 灭火行动	1.2.1 能操作泡沫枪、泡沫炮灭火 1.2.2 能驾驶消防摩托车灭火 1.2.3 能操作小型消防车灭火 1.2.4 能协助处置三级火警	1.2.1 泡沫枪、泡沫炮的操作方法 1.2.2 消防摩托车的驾驶方法 1.2.3 小型消防车的操作使用方法 1.2.4 三级火警的相关知识
2. 人员疏散	2.1 疏散准备	2.1.1 能检查消防自救呼吸器等消防器材的有效性 2.1.2 能检查逃生缓降器、逃生梯、逃生滑道、逃生气垫等器材的有效性 2.1.3 能勘察并绘制疏散路线示意图	2.1.1 消防自救呼吸器等消防器材有效性的检查方法 2.1.2 逃生缓降器、逃生梯、逃生滑道、逃生气垫等器材有效性的检查方法 2.1.3 勘察并绘制疏散路线示意图的方法
	2.2 组织疏散	2.2.1 能使用逃生缓降器、逃生梯、逃生滑道和逃生气垫等组织人员逃生 2.2.2 能响应三级灭火和应急疏散预案	2.2.1 使用逃生缓降器、逃生梯、逃生滑道和逃生气垫等组织人员逃生的方法和注意事项 2.2.2 三级灭火和应急疏散预案中的相关内容
3 应急救援	3.1 救援准备	3.1.1 能判断较大规模公共突发事件 3.1.2 能辨别危害程度较严重的自然灾害、群众遇险事故	3.1.1 较大规模公共突发事件的种类、特点 3.1.2 危害程度较严重的自然灾害、群众遇险事故的种类、特点

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
	3.2 救援实施	3.2.1 能采用自动体外除颤仪（AED）抢救伤病员 3.2.2 能参与较大规模公共突发事件的处置 3.2.3 能参与灾情危害程度较严重的自然灾害、群众遇险的救助 3.2.4 能协助处置三级应急救援	3.2.1 自动体外除颤仪（AED）的使用范围和方法 3.2.2 较大规模公共突发事件处置的方法和注意事项 3.2.3 灾情危害程度较严重的自然灾害、群众遇险救助的方法和注意事项 3.2.4 三级应急救援的内容
4. 宣传教育与检查	4.1 教育与技术管理	4.1.1 能对中级及以下级别人员进行理论知识培训 4.1.2 能对中级及以下级别人员进行操作技能培训	4.1.1 本职业中级及以下级别人员理论知识培训的内容和方法 4.1.2 本职业中级及以下级别人员操作技能培训的内容和方法
	4.2 消防安全检查	4.2.1 能核查消防安全制度、消防安全操作规程及灭火和应急疏散预案落实情况 4.2.2 能核查定期开展灭火和应急疏散演练情况 4.2.3 能核查易燃易爆危险物品和场所防火防爆措施落实以及其他重要物资的防火管理情况	4.2.1 落实消防安全制度、消防安全操作规程及灭火和应急疏散预案的相关要求 4.2.2 灭火和应急疏散演练相关要求 4.2.3 易燃易爆危险物品和场所防火防爆措施及其他重要物资的防火管理相关知识

4 权重表

志愿消防员理论知识考试、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 (%)	四级/中级 (%)	三级/高级 (%)
基本要求	职业道德	5	5	5
	基础知识	35	20	5
相关知识要求	火灾扑救	15	25	30
	人员疏散	15	15	20
	应急救援	10	15	20
	宣传教育与检查	20	20	20
合计		100	100	100

4.2 技能要求权重表

项目 \ 技能等级		五级/初级 (%)	四级/中级 (%)	三级/高级 (%)
技能要求	火灾扑救	35	40	40
	人员疏散	30	25	20
	应急救援	20	20	20
	宣传教育与检查	15	15	20
合计		100	100	100