

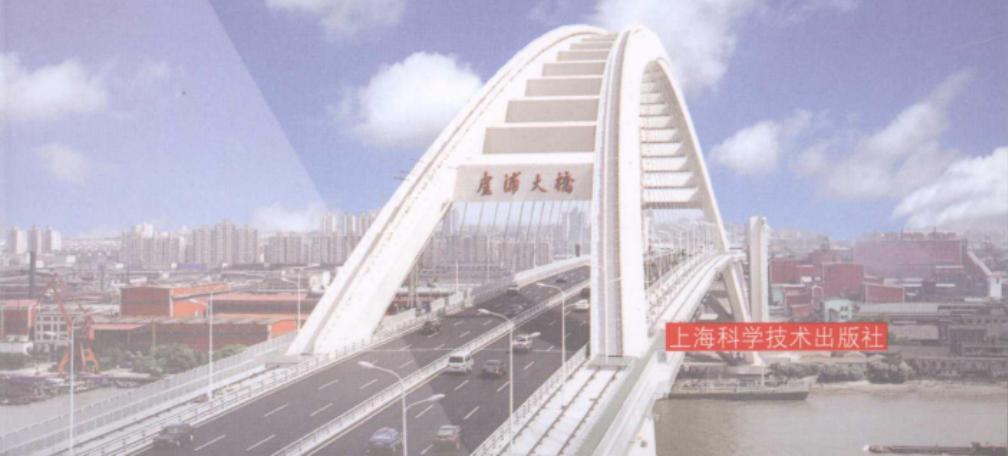


消防安全教育培训系列教材

现代 消防管理实用知识 问答

XIANDAI XIAOFANG GUANLI SHIYONG ZHISHI WENDA

上海市消防局 编





www.ewen.cc

现代消防管理实用知识问答

XIANDAI XIAOFANG GUANLI SHIYONG ZHISHI WENDA



上海科学技术出版社
www.sstp.cn

ISBN 978-7-5323-9185-1



9 787532 391851 >

定价：35.00 元

● 责任编辑 沈晓平 ● 封面设计 赵峻

消防安全教育培训系列教材



现代 消防管理实用知识 问答

上海市消防局 编

上海科学技术出版社



LANDAI XIAOFANG GUANLI SHIYONG ZHISHI WENDA

消防管理实用知识问答/上海市消防局编. —上海:

图书在版编目(CIP)数据

现代消防管理实用知识问答/上海市消防局编. —上海:

上海科学技术出版社, 2008. 1

(消防安全教育培训系列教材)

ISBN 978-7-5323-9185-1

I. 现… II. 上… III. 消防—监督管理—问答 IV.

D631.6-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第176122号

问答

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行

上海科学技术出版社

(上海钦州南路71号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 850×1168 1/32 印张 11.375 字数 277千字

2008年1月第1版 2008年1月第1次印刷

印数:1—10 050

定价:35.00元

如发生质量问题,读者可向工厂联系调换

上海世纪出版股份有限公司

IANDAI XIAOFANG GUANLI SHIYONG ZHISHI WENDA

内容提要

本书主要以问答形式系统介绍了消防法律法规、消防基础理论、消防安全管理、消防设施器材、应急事故处置、典型火灾案例等专业理论和技能知识。

本书内容丰富、知识新颖、条理清晰，系统性、实用性、针对性和专业性强，适用于机关、团体、企业、事业单位消防管理员等岗位从业人员消防培训学习，也适用于消防专业人员、消防工程从业人员、相关院校消防专业师生及其他相关人员学习参考。



IANDAI XIAOFANG
GUANLI SHIYONG
ZHISHI WENDA

编委会

- 主 任** 朱海林
- 副主任** 陈家华 朱耀辉 张天林
- 委 员** 张 忠 朱建伟 李 军 朱伟峰 赵铎锦
李 庆 俞君峰 杨 波 施伟荣 王之羽
陆 昀 冯 杰 计荣才
- 主 编** 朱耀辉 张天林
- 副主编** 张 忠 朱建伟 李 军



序

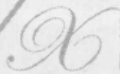
消防工作是一项关系到人民群众安居乐业和改革发展、稳定大局的重要工作，是构建社会主义和谐社会的重要保障。

当前，上海紧紧围绕四个“率先”，努力建设“四个中心”，经济社会快速发展。上海的高层和超高层建筑大量崛起；地下空间广泛使用；围绕2010年世博会的许多大型工程、项目的施工紧锣密鼓；纵横交错的轨道交通发展迅速；航运吞吐量居世界第一，数万吨乃至数十万吨的大型巨轮往来于上海和世界各地；化工企业数量众多；每天各类有毒、有害、易燃易爆危险品的输转量高达65万t以上等，在经济的繁荣发展中，各种潜伏的火灾隐患给消防工作带来了挑战。如环球金融中心火灾、磁浮列车火灾、6万t级的“新南京”号船舶火灾、金山石化30万t乙烯生产装置火灾还历历在目……

因此，消防工作面临着更加严峻的形势，全社会都承担着巨大的风险，传统的消防管理理念、习惯性的消防安全管理模式已经不能满足和解决现代消防安全管理过程中暴露出的各种新问题。

加强企事业单位消防安全管理力度，最大限度地消除各类火灾隐患，坚决杜绝重特大火灾事故的发生，已





经成为各级人民政府、各企事业单位和公安消防职能部门高度关注的问题，也是当前构建和谐社会的一个重要举措。

《现代消防管理实用知识问答》是依据国务院《关于进一步加强消防工作的意见》，贯彻落实公安部61号令即《机关团体企业事业单位消防安全管理规定》的具体要求，结合公安消防部门在日常消防监督检查过程中发现的普遍性问题，采用一问一答的形式，对消防安全管理中常见的问题进行分析、归纳、总结和解答，是一本指导性较强的工具书。该书旨在解决企事业单位日常消防管理工作中存在的突出问题，努力提高企事业单位从事消防安全管理的领导、员工及消防专业技术人员的消防管理水平和解决实际工作的能力。

加强消防安全管理工作意义深远、责任重大，全社会都应当建立起预防和消除火灾隐患的长效机制，居安思危，为夺取全面建设小康社会的新胜利而创造良好的消防安全环境。

上海市消防局局长

2007年12月

前言



IANDAI XIAOFANG
GUANLI SHIYONG
ZHISHI WENDA

在人类社会漫长的历史发展过程中，火在给人类带来光明和温暖的同时，也给人类带来了灾难和痛苦。因此，人类在善于用火的同时，还要善于治火。社会发展到今天，物质极大丰富，科技高度发达，然而火对人类造成的灾难非但没有减弱，反而愈加惨烈。进入21世纪以来，我国年均火灾四项指标分别为：火灾次数23.4万余起，死亡2 560余人，受伤3 530余人，直接财产损失15.4亿余元。更为严重的是接连发生一次死亡几十人、上百人的重特大群死群伤恶性火灾事故，给人民生命财产造成极为严重的损失，同时也产生了极不好的社会影响，引起了党和政府的高度重视及全社会的广泛关注。加强社会消防安全管理，推进消防工作社会化，特别是提高社会各单位成员自身消防安全管理水平和抵御火灾事故的能力，是当前我国消防工作的重中之重，是我国消防事业可持续发展的必然趋势，也是全面建设小康社会和构建社会主义和谐社会的必然要求。

消防管理工作是一门专业性、社会性、规范性很强的工程学科，从业人员必须经过严格的消防专业培训、考核和锻炼，才能具备较强的实际工作能力，适应企事



业单位消防管理的要求。在新形势下,消防管理员既要懂得现代企事业单位消防安全管理理论,又要掌握现代消防安全操作技能,更要熟悉现行消防法律法规,依法管理消防安全工作,真正落实“安全自查、隐患自除、责任自负”的消防安全责任制。2006年,国务院发布了《关于进一步加强消防工作的意见》(国发[2006]15号),明确提出了必须努力构建“政府统一领导、部门依法监管、单位全面负责、群众积极参与”的消防工作格局,进一步明确各机关、团体、企业、事业单位要切实履行消防安全职责,开展消防安全教育培训,提高员工的消防安全意识和自我保护能力。为贯彻消防法律法规,缓解当前严峻的火灾形势,提高机关、团体、企业、事业单位消防岗位从业人员的素质,推进消防工作的社会化,上海市消防局立足于上海消防实际,结合上海消防工作面临的一系列新情况、新问题、新挑战,着手进行现代消防管理的研究开发,并组织专业人员编写与之配套的教材。

本书第一篇消防法律法规、第二篇消防基础知识由俞君峰、王之羽编写,第三篇消防安全管理由杨波、赵锌锦、朱建伟编写,第四篇消防设施器材由李庆、陆昀编写,第五篇应急事故处置由朱伟峰、冯杰编写,第六篇典型火灾案例由赵锌锦编写,全书由朱耀辉、张天林、张忠、朱建伟、李军统稿、审核、修改及定稿。上海市消防局局长陈飞少将对本书编写工作十分重视,多次指示并亲自主持作序。本书编写过程中,上海市消防局及消防支队防火监督部门的有关领导和专家提出了很好的修改意见,给予了大力支持与帮助,在此一并表示衷心感谢。由于本书以问答形式编写尚属首次尝试,加上编者水平有限,时间仓促,书中存在许多不足之处,敬请广大读者批评指正,以便今后不断完善。

目 录

第一篇 消防法律法规 1

01001. 什么是消防法规? 我国的消防法规体系由
哪些组成? 1

01002. 我国现行的消防法律是什么? 1

01003. 我国的消防技术标准如何分类? 2

01004. 《中华人民共和国消防法》规定单位和个人
有哪些基本的消防义务? 2

01005. 按照国家和上海市有关消防法律法规, 哪些
人员必须接受消防安全培训? 2

01006. 指导单位消防安全自我管理的消防规章是
什么? 3

01007. 《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理
规定》的主要内容是什么? 4

01008. 消防安全重点单位界定的依据是什么? 4

01009. 机关、团体、企业、事业单位应当履行哪些消
防安全职责? 4

01010. 单位未依法履行消防安全职责, 发生火灾事
故如何处理? 5



LANDAI XIAOFANG GUANLI SHIYONG ZHISHI WENDA



01011. 哪些单位应当建立专职消防队, 承担本单位的火灾扑救工作? 5
01012. 哪些单位应当建立义务消防队? 6
01013. 发生火灾时, 起火单位应当履行哪些职责? 6
01014. 火灾扑灭后, 起火单位应履行哪些基本法定义务? 6
01015. 哪些场所使用、开业或者举办活动前需要到公安消防机构办理申报手续? 7
01016. 公众聚集场所应当具备哪些条件后, 向当地公安消防机构申报进行消防安全检查, 经检查合格后方可开业使用? ... 7
01017. 建设单位对哪些场所进行内装修前, 应当将其消防设计图纸及有关资料送公安消防机构审核? 7
01018. 哪些项目或活动需报公安消防机构审批? 8
01019. 消防监督检查有哪些内容? 8
01020. 公安消防监督机构到单位检查时, 单位应当提供的资料、文件有哪些? 10
01021. 消防工作的方针和原则是什么? 10
01022. 消防行政处罚的定义是什么? 10
01023. 消防行政处罚的种类有哪些? 10
01024. 消防违法行为情节后果轻重的判定标准是什么? 12
01025. 《中华人民共和国治安管理处罚法》中有关消防违法而拘留的应用有哪些? 13
01026. 火灾事故责任主要有哪些? 13
01027. 建筑工程的消防设计未经公安消防机构审核或者经审核不合格, 擅自施工的, 如何处罚? 14
01028. 擅自降低消防技术标准施工、使用防火性能不符合国家标准或者行业标准的建筑构件和建筑材料或者不合格的装修、装饰材料施工的, 如何处罚? 14



01029. 依法应当进行消防设计的建筑工程竣工时未经消防验收或者经验收不合格,擅自使用的,如何处罚?	14
01030. 公众聚集场所未经消防安全检查或者经检查不合格,擅自使用或者开业的,如何处罚?	15
01031. 擅自举办大型集会、焰火晚会、灯会等群众性活动,具有火灾危险的,如何处罚?	15
01032. 机关、团体、企业、事业单位未履行消防安全职责的,如何处罚?	16
01033. 营业性场所对火灾隐患不及时消除的,如何处罚?	16
01034. 营业性场所不按照国家有关规定配置消防设施和器材的,如何处罚?	16
01035. 营业性场所不能保障疏散通道、安全出口畅通的,如何处罚?	16
01036. 在设有车间或者仓库的建筑物内设置员工集体宿舍的,如何处罚?	17
01037. 电器产品、燃气用具的安装或者线路、管路的敷设不符合消防安全技术规定的,如何处罚?	17
01038. 违法生产、储存、运输、销售或者使用、销毁易燃易爆危险物品的,如何处罚?	17
01039. 违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险物品场所的,如何处罚?	18
01040. 违法使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所违反禁令,吸烟、使用明火的,如何处罚?	18
01041. 阻拦报火警或者谎报火警的,如何处罚?	18
01042. 过失引起火灾,尚未造成严重损失的,如何处罚?	18
01043. 有重大火灾隐患,经公安消防机构通知逾期不改正的,如何处罚?	19



01044. 埋压、圈占消火栓或者占用防火间距、堵塞消防通道的,或者损坏和擅自挪用、拆除、停用消防设施、器材的,如何处罚? 19
01045. 搭建临时建筑物、构筑物或者改变建筑物用途,不符合消防安全要求的,如何处罚? 20
01046. 指使或者强令他人违反消防安全规定,冒险作业,尚未造成严重后果的,如何处罚? 20
01047. 公共场所发生火灾时,该公共场所的现场工作人员不履行组织、引导在场群众疏散的义务,造成人身伤亡,尚不构成犯罪的,如何处罚? 20
01048. 火灾扑灭后,为隐瞒、掩饰起火原因、推卸责任,故意破坏现场或者伪造现场,尚不构成犯罪的,如何处罚? 20
01049. 当事人有哪些行为,可以依法从轻或者减轻行政处罚? ... 21
01050. 当事人逾期不履行消防行政处罚决定的,消防行政机关如何处理? 21
01051. 什么是消防行政复议? 21
01052. 申请行政复议的期限有什么规定? 22
01053. 申请消防行政复议的范围如何规定? 22
01054. 行政复议期间,原具体行政行为是否有效? 22
01055. 什么是消防行政诉讼? 23
01056. 申请消防行政诉讼的期限有什么规定? 23
01057. 当事人对火灾原因、火灾事故责任认定不服,是否可以申请行政复议和诉讼? 23
01058. 什么是行政赔偿? 行政赔偿的方式主要有哪些? 24
01059. 什么是听证? 听证的范围有哪些? 24
01060. 《中华人民共和国刑法》中涉及消防方面相关犯罪主要有哪些? 24

01061. 公安消防机构管辖的刑事犯罪案件有哪些?	25
01062. 什么是失火罪? 如何处罚?	25
01063. 什么是消防责任事故罪? 如何处罚?	25
01064. 放火罪如何处罚?	26
01065. 什么是重大责任事故罪? 如何处罚?	26
01066. 什么是危险物品肇事罪? 如何处罚?	27
01067. 什么是非法携带危险物品危及公共安全罪? 如何 处罚?	27
01068. 什么是生产、销售不符合安全标准的产品罪? 如何 处罚?	27
01069. 什么是妨碍公务罪? 如何处罚?	28
01070. 什么是滥用职权罪? 如何处罚?	28

第二篇 消防基础知识 29

02001. 什么是燃烧?	29
02002. 燃烧的必要条件有哪些?	29
02003. 燃烧的充分条件有哪些?	30
02004. 什么是燃烧产物? 燃烧产物通常指什么?	30
02005. 燃烧产物对灭火工作有什么影响?	30
02006. 燃烧的类型有哪几种?	31
02007. 什么是闪燃? 什么是闪点? 闪点在消防上有何 意义?	31
02008. 什么是着火? 什么是燃点?	32
02009. 什么是自燃? 什么是自燃点? 可燃物发生自燃的主要方 式有哪些?	32
02010. 什么是受热自燃? 什么叫本身自燃?	33



02011. 什么是爆炸? 什么是爆燃? 什么是爆轰?	33
02012. 爆炸形式有几种?	34
02013. 什么是粉尘爆炸? 如何预防粉尘爆炸?	34
02014. 哪些类型的粉尘具有爆炸性?	34
02015. 什么叫爆炸浓度极限? 爆炸浓度极限在消防上有什么意义?	35
02016. 什么是阴燃?	36
02017. 什么是轰燃?	36
02018. 什么是火灾?	36
02019. 按国家标准《火灾分类》GB4968—1985, 火灾分为哪几类?	37
02020. 火灾等级如何划分?	38
02021. 火灾中人员伤亡是如何认定的?	39
02022. 什么是火灾的直接财产损失和间接财产损失?	39
02023. 火灾的发展变化分为哪几个阶段?	39
02024. 影响火灾发展变化的因素有哪些?	39
02025. 热传播的途径有哪些?	40
02026. 灭火的基本原理有哪些?	41
02027. 防火的基本措施有哪些?	42
02028. 常用的灭火剂有哪些?	43

第三篇 消防安全管理 45

03001. 什么是消防安全责任制?	45
03002. 谁是单位的消防安全责任人? 谁是单位的消防安全管理人?	45
03003. 单位的消防安全责任人应当履行哪些消防安全职责?	46

03004. 单位的消防安全管理人应当履行哪些消防安全职责?...	47
03005. 哪些单位应当建立健全消防安全管理归口部门?	47
03006. 建筑物的所有者、管理者和使用者的消防安全责任是什么?	48
03007. 单位应建立健全哪些消防安全管理制度?	49
03008. 哪些单位属于消防安全重点单位?	50
03009. 上海市消防安全重点单位如何界定?	50
03010. 消防安全重点单位如何确定本单位的消防安全重点部位?	53
03011. 消防安全重点工种系指哪些工种?	54
03012. 消防安全重点工种的管理有哪些基本要求?	54
03013. 单位组织防火巡查的频次如何规定?	55
03014. 防火巡查的内容有哪些?	55
03015. 对防火巡查人员的要求有哪些?	55
03016. 对防火巡查记录的要求有哪些?	56
03017. 单位开展防火检查的频次如何规定?	56
03018. 防火检查的内容有哪些?	56
03019. 单位组织防火检查的形式有哪些?	57
03020. 对防火检查记录的要求有哪些?	57
03021. 公安消防机构进行监督抽查时主要检查哪些内容? ...	57
03022. 公安消防机构对人员密集场所申报使用或者开业前进行消防安全检查时主要检查哪些内容?	58
03023. 公安消防机构对举办集会、焰火晚会、灯会等具有火灾危险的大型群众性活动进行消防安全检查时主要检查哪些内容?	58
03024. 什么是火灾隐患?	58
03025. 什么是重大火灾隐患?	59