

中国消防手册

第八卷 ZHONGGUO XIAOFANG SHOUCE

火灾调查·消防刑事案件

DIBAJUAN

HUOZAI DIAOCHA · XIAOFANG XINGSHI ANJIAN

中华人民共和国公安部消防局 编

总主编 郭铁男

副总主编 李世雄 杨隽 李采萍

执行副总主编 朱力平

上海科学技术出版社



特约编辑 刘万珍

责任编辑 吴诗华

姚良峰

装帧设计 房惠平

中国消防手册 第八卷 火灾调查·消防刑事案件



第一卷 总论·消防基础理论

第二卷 消防法规

第三卷 消防机构·公众消防区域·建筑防火设计

第四卷 生产·加工·防火

第五卷 交通·仓储·金融·信息·古建筑防火

第六卷 公共场所·居民用房防火·建筑消防设施

第七卷 航空·石油·特种消防·粉尘

第八卷 火灾调查·消防刑事案件

第九卷 天文消防基础

第十卷 检验方法

第十一卷 消防法规

第十二卷 消防装备·器材

第十三卷 消防管理·消防工程·标准化

ISBN 7-5323-8586-8

9 787532 385867 >
定价：130.00元

购书网 www.sifp.com

上海科学文化出版社
www.sifp.cn



中国消防手册

第八卷

火灾调查·消防刑事案件

ZHONGGUO XIAOFANG SHOUCE

DIBAJUAN

HUOZAI DIAOCHA · XIAOFANG XINGSHI ANJIAN

主 编 朱力平

副 主 编 金河龙 林 松 鲁志宝

执行副主编 王 刚

中 国 消 防 手 册



《中国消防手册》继承了《防火检查手册》、《灭火手册》、《防火手册》、《消防设备全书》等大型消防工具书的编写出版经验和精华，由公安部消防局组织全国相关的专家、学者编写，广泛汲取了我国消防改革与发展的理论创新、科技创新和实践创新的一系列新成果、新经验，以满足消防现实工作的迫切需要。

《中国消防手册》定位三个层面：即消防及相关专业人员的工具书、各级政府和企事业单位领导履行消防责任的参考书、广大人民群众进行消防知识教育的科普书。同时，本书还是一部珍贵的具有收藏价值的消防文献资料。

全书共分 15 卷，800 余章，2500 余万字。这部特大型工具书，可谓集消防理论研究和技术应用之大成，内容丰富，资料翔实，图文并茂，洋洋大观，堪称古今消防图书之最。

图书在版编目(CIP)数据

中国消防手册·第八卷·火灾调查·消防刑事案件/中华
人民共和国公安部消防局编. —上海：上海科学技术出
版社，2006. 12.

ISBN 7 - 5323 - 8586 - 8

I. 中... II. 中... III. ① 消防-手册 ② 火灾-调
查-基本知识 ③ 火灾-刑事犯罪-案例-处理-基本知识-
中国 IV. TU998.1 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 087183 号

特约编辑 刘万臣

责任编辑 吴诗华 姚毓辉

装帧设计 房惠平

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)
上海新华印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销
开本 889×1194 1/16 印张 48.5 字数 1 680 千 插页 15
2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷
印数 1—20150 定价：130.00 元

本书如有缺页、错装或开裂等严重质量问题，
请向本社出版科联系调换。

中

国

消

防

手



册

《中国消防手册》编辑委员会

主任 郭铁男

副主任 李世雄 朱力平

常务委员 杨隽 孙伦 杨建民 冯凯文 郑玉海 李久宽 隋建立
张荣昌 陈飞 尹铁林 胡大卫

执行委员 郑保新 陈飞

委员 (按姓氏笔画排列)

于建华	马良	马恒	马德文	王瑚	王子岗	王向东
王沁林	王郭社	王路之	牛跃光	尹铁林	厉剑	东靖飞
冯凯文	朱力平	刘建平	许锋	许兆亭	孙伦	苏一愚
杜兰萍	杨隽	杨建民	李风	李刚	李树	李久宽
李世雄	李金文	李采芹	李建华	李济成	吴玉成	吴志强
冷俐	宋希伟	张临	张久祥	张正福	张华峰	张荣昌
张剑明	张高潮	张铭德	张福生	陈飞	陈兴发	陈积德
周军	周立超	郑玉海	郑保新	弥现林	经建生	赵子新
胡大卫	胡传平	钱建民	徐世荣	徐永华	徐耀标	高伟
高雨祥	高政超	郭铁男	陶润仁	黄芝庭	屠国华	隋建立
傅纪成	雷盛武	廉钰	廖世槐	魏晓峰		

试读结束：需要全本请在线购买：www.ert



《中国消防手册》学术顾问

(按姓氏笔画排列)

- 王泽山 中国工程院 院士
邓伟志 著名社会学家
任继愈 国家图书馆 名誉馆长
江欢成 中国工程院 院士
汪旭光 中国工程院 院士
陈肇元 中国工程院 院士
范维澄 中国工程院 院士
周世宁 中国工程院 院士
查全性 中国科学院 院士
钟群鹏 中国工程院 院士



《中国消防手册》总主编、 副总主编、执行副总主编

总 主 编

郭铁男

副总主编

李世雄 杨 隽 李采芹

执行副总主编

朱力平

《中国消防手册》编辑部

主任

郑保新

执行主任

徐耀标

副主任

王 瑥 李 刚

总编辑

李采芹

副总编辑

王 瑥 魏晓峰



序

党的十六届五中全会明确提出,要坚持节约发展、清洁发展、安全发展,实现可持续发展。消防安全是公共安全的重要组成部分,关系改革发展稳定大局,关系人民群众安居乐业,历来受到党和国家的高度重视。大力提升公共消防安全水平,是实践“三个代表”重要思想、贯彻落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的内在要求,是政府履行社会管理和公共服务职能的重要内容,是全社会的共同责任和义务。

改革开放以来,尤其是党的十六大以来,我国消防法制建设逐步完善,消防科学技术日益进步,消防基础设施和装备建设不断加强,全社会防控火灾的能力明显提高,有力地保障了经济社会发展和人民群众生命财产安全。但随着我国信息化、工业化、城市化进程的不断推进,新材料、新产品、新工艺、新技术广泛应用,生产生活用火、用电、用油、用气量不断增多,火灾发生的几率明显增大,对公共安全构成严重威胁。切实提高防控火灾能力,努力减少火灾危害,是全社会共同面对的重大课题。

人类社会历史从一定意义上讲,就是一部同各类灾害事故的斗争史。中华民族在抗御火灾等各类灾害事故的长期实践中,积累了宝贵的经验,形成了科学的理论体系,创造了丰富的安全文化。《中国消防手册》的编辑出版,系统地总结了我国现代消防工作的实践经验,广泛地吸纳了世界先进消防科学技术成果。本书

的问世,立足于我国消防工作的现实需要,适应了科学发展、安全发展的时代要求。我们相信,《中国消防手册》的出版发行,对普及消防安全科技知识,增强公民消防素质,提高公共消防安全水平,促进经济社会发展,构建社会主义和谐社会,将发挥重要作用。

中华人民共和国公安部副部长

2006年10月

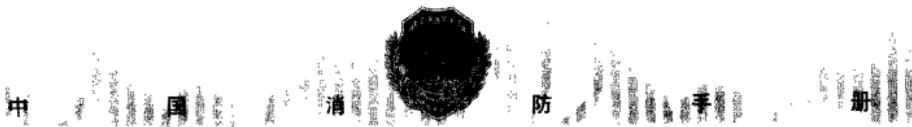


前　　言

在世界文明史上，人类对火的利用和对火灾的抗争从未停息过。中华民族是最早支配火这种自然力和最早创造消防文化与消防科学技术的民族之一。中国古代思想家倡导的“居安思危”、“以思患而预防之”的思想，体现了强烈的防患意识。殷代的甲骨文与春秋的典籍中就有了对火灾的记载；5 000 多年前，我们的先人就掌握了原始的建筑设计防火技术；公元前 11 世纪的商朝，就制定了防范和治理火灾的法律；从汉代的“街亭”、唐代的“武侯铺”到宋代的“军巡铺”，就已经发展成为世界上最早的由政府建立的城市专业消防队伍。中华民族在长期的实践中创造了卓越的防灾救灾思想和制度，给后人以永久的昭示与启迪。

新中国成立特别是改革开放以来，我国消防事业取得了长足的进步，在消防法制、消防科技、消防力量、消防基础设施和消防装备、消防文化建设上不断探索改革和创新发展，社会防控火灾能力显著提高。但随着工业化、城市化、市场化进程的加快，公共消防安全不确定和非传统性因素日益增多，火灾几率和风险不断增加，消防工作仍面临严峻的挑战。

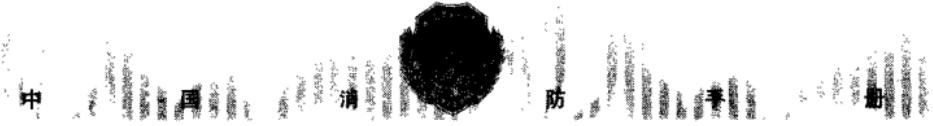
新世纪新阶段，党和国家提出坚持以人为本、全面协调可持续的科学发展观，把安全发展作为一个重要理念纳入我国社会主义现代化建设的总体战略，作出构建社会主义和谐社会的重大战略部署。全面提升公共消防安全水平，最大限度地增加和谐因素，最大限度地减少不和谐因素，切实维护社会稳定，是全面落实科学发展观，实现以人为本、安会发展的客观要求，是构建社会主义和谐社会的重要保障。



国务院 2006 年 5 月 10 日印发的《关于进一步加强消防工作的意见》，对“十一五”时期消防工作作出了全面部署。在“十一五”开局之年，现代大型综合性消防工具书《中国消防手册》应运问世了。紧紧抓住前所未有的发展机遇，有力应对前所未有的严峻挑战，实现消防工作跨越式发展，需要正确理论的指导、科学技术的引领、先进文化的支撑、专业人才的成长和公民素质的增强。《中国消防手册》的编纂出版，正是适应这一时代要求推出的一项宏大的消防文化工程。

《中国消防手册》编纂工作，立足服务消防工作和经济社会发展，经过深入调研论证，制定了详细的编纂工作计划、体例规范和章目大纲，分准备、撰写、编辑加工、编审（初审、复审、终审）、总编出版五个阶段，高效、有序地展开。经过《中国消防手册》编委会组织多次研讨讨论，广泛吸纳有关学科、专业的专家学者和在防灭火一线从事实际工作同志的意见，在全书总体结构上，形成 15 卷，涵盖了消防基础理论、消防管理、消防法制、火灾预防、危险物品、火灾调查、灭火救援、消防装备、消防教育、消防科技、消防标准化等诸多方面。在编纂过程中，坚持质量第一，实施精品战略，力求内容翔实可靠、法律政策准确、科学技术先进、表述简练生动；既注重理论对实践的指导作用，又注重实践对理论的升华效应；既注重消防学科体系的科学性、系统性和完整性，又注重对现实消防工作的针对性、指导性和实用性。

《中国消防手册》编纂工作，坚持传承历史、立足现实、面向未来、尊重科学的原则，努力继承前人创造的消防精神财富，深入总结当代消防实践的最新成果，放眼前瞻国内外消防及相关科学技术的发展，积极体现与促进消防理论创新、科技创新、管理创新。《中国消防手册》集纳了国际火灾科学和消防工程与技术理论的前沿成果，首次将消防人文社会科学的概念与范畴引入消防工具书；其他如建筑性能化消防设计，交通、物流、公共场所、金融、信息业防火，消防刑事案件办理，消防法律救济，农村、社区消防管理，消防投资、人力资源的管理，消防中介管理，消



防装备,消防产品,抢险救援等卷篇章,都记录、诠释了社会主义现代化建设和市场经济不断发展的新形势下,消防工作内涵的新丰富与外延的新拓展。

《中国消防手册》作为在消防实际工作中广泛应用的大型工具书,每卷都有不同的读者群。我们坚持“全书是整体,各卷亦成书”的编写原则,力求妥善解决各卷之间交叉重复的问题,兼顾会书的系统性和各卷的相对独立性,以便于读者查阅,提高这部大型工具书的使用效率。在编纂出版进度上,按计划逐步编辑出版各卷,及时提供社会使用,同时广泛征求读者意见,进行跟踪研究,进一步改进编审工作,高效优质地出齐全书。

《中国消防手册》是集体智慧的结晶。来自公安消防部门和有关高等院校、科研院所、设计单位和出版机构的1 000多位作者和编审人员,发扬“创新、求是、协作、奉献”精神,呕心沥血,辛勤耕耘,以满腔热忱和科学严谨的治学态度,为我国消防科技文化建设作出了积极的贡献。

我们深知,编纂出版《中国消防手册》,是一项复杂浩繁的文化系统工程,由于时间紧迫,任务艰巨,加之经济社会快速发展,消防理论与实践与时俱进,与形势的要求、读者的期望相比,本书难免存在差距和缺点,真诚地希望广大读者和各方面专家学者,不吝提出宝贵意见,以期逐步改进、修订,再版时进一步完善提高。

我谨向关心、支持《中国消防手册》编纂出版工作的领导、专家、学者,向参与《中国消防手册》编纂出版工作的所有人员,表示最诚挚的感谢。

中华人民共和国公安部消防局局长
《中国消防手册》编辑委员会主任
《中国消防手册》总主编

2006年10月



第八卷 火灾调查·消防刑事案件

内 容 提 要

本卷为《中国消防手册》第八卷,共13第,67章。

本卷包括火灾调查与消防刑事案件两大部分。火灾调查部分为9篇,分别是概述、证据、火灾痕迹物证、火灾调查中的询问与讯问、火灾现场勘验、火灾物证鉴定、火灾认定和处理、分类火灾起火原因认定和火灾档案。消防刑事案件部分为4篇,分别是概述、失火罪和消防责任事故罪、消防刑事案件办理的程序和消防刑事案件档案。

本卷内容全面,重点突出,既注重应用性、可操作性,同时又强调前瞻性,能够满足火灾调查和消防刑事案件办理的基本需要。

第八卷 火灾调查·消防刑事案件

本卷主编、副主编、执行副主编 及编审、编写人员

主 编 朱力平

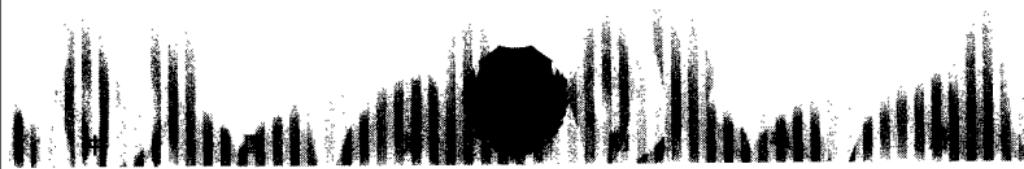
副 主 编 金河龙 林 松 鲁志宝

执行副主编 王 刚

编 审 王 刚 胡建国 鲁志宝 袁 政 薛纯山
邸 曼 胡安雄 米文忠 伍卫军 谢福根
李建林 连长华 刘义祥

编 写 人 员 (按姓氏笔画排列)

王 刚 邓 亮 邓震宇 刘 玲 刘义祥
刘宏伟 刘振刚 米文忠 宋 明 张金专
邸 曼 林 松 金河龙 赵术学 赵立志
胡安雄 胡建国 袁 政 耿惠民 聂 品
鲁志宝 谢福根 潘 润



第八卷 火灾调查·消防刑事案件

本卷编写说明

随着我国经济社会的不断发展,用火、用电、用气量不断加大,新技术、新材料、新设备、新能源不断被采用,同时,火灾也出现逐年攀升势头,起火原因也日趋多样化、复杂化,火灾调查的难度相应增大,由此而引发的民事争议、民事诉讼日渐增多,而可供火灾调查人员调查火灾,检察、审判机关审理与火灾有关的各类案件使用的火灾调查工具书却一直没有面世。为了满足公安消防部门和社会各界的需求,公安部消防局组织火灾调查、火灾物证鉴定第一线的专业技术人员和教学、研究单位的专家、学者共同编写了本卷。

本卷的编写力求内容全面,重点突出。既注重应用性、可操作性,同时又强调创新和前瞻性。总之,做到一书在手,便能满足火灾调查和消防刑事案件办理的基本需要。本卷的内容编排、表述归纳,都从火灾调查和消防刑事案件办理的实际需要出发,按照调查和办理的工作顺序进行,并根据火灾调查特点,加入了大量的火灾现场痕迹图片,有的还采用了彩色插图。

本卷比较全面地总结吸纳了近十年来全国火灾调查、物证鉴定工作的新经验和新技术,这些内容大都是当今火灾调查的前沿技术,有的处于世界领先地位。其中概述、火灾调查的证据、询问与讯问、火灾物证鉴定和消防刑事案件办理等篇都是作者结合火灾调查和物证鉴定实际而撰写的。在编写过程中,全体编写人员除大量收集和参考国内外相关著作和资料外,还先后5次集中对书稿进行修改和审定;同时对编写过程中发现的多年以来广泛使用的一些不准确的概念、用语和称谓,逐一进行研讨、确定,以求准确、统一。



第八卷 火灾调查·消防刑事案件

本卷同《防火手册》(1992年版)相比,内容进行了较全面的更新,火灾调查部分的字数增加了150多万字,全卷创新内容所占比例达到90%以上。

本卷编写期间,部分消防法律、规章尚在修订,读者在使用本手册时,应当以最新发布的法律和规章为准。

本卷在编写过程中,得到了中国人民武装警察部队学院,北京、上海、黑龙江、吉林、辽宁、广东、广西、福建、浙江、河北、新疆、重庆等省、市、自治区公安消防总队,以及公安部天津、沈阳消防研究所等单位领导和有关人士的大力支持和帮助,在此一并表示衷心的感谢!

本卷在编写过程中虽然锐意求新,博采众长,反复修改提炼,作了很大努力,但由于编写、编审人员水平所限,加之时间紧迫,因而疏漏和不足之处在所难免,希望广大读者提出宝贵意见,以便修订再版。

《中国消防手册》编辑部

2006年12月