

罗长久·编著

社区居民

家庭实用消防常识

SHEQUJUMINJIATINGSHIYONGXIAOFANGCHANGSHI

山西经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

社区居民家庭实用消防常识/罗长久编著.——太原:
山西经济出版社,2004.5
ISBN 7-80636-736-5

I. 社... II. 罗... III. 家庭-消防-基本知识
IV. TU998.1

中国版本图书馆 CIP 数据核实(2004)第 022864 号

社区居民家庭实用消防常识

著 者: 罗长久 编著	网址: www.sxskcb.com
责任编辑: 樊 中	经 销 者: 新华书店
出 版 者: 山西经济出版社	承 印 者: 太原市方正印刷有限公司印刷
地 址: 太原市建设南路 15 号	开 本: 850 mm × 1092mm 1/32
邮 编: 030012	印 张: 3.25
电 话: 0351-4922220 (发行中心) 字	数: 48 千字
0351-4922085 (综合办) 印	数: 1-6000 册
E-mail: Fxxz@sxskcb.com (发行中心) 版	次: 2004 年 5 月第 1 版
Web@sxskcb.com (信息室) 印	次: 2004 年 5 月第 1 次印刷
Jingjshb@sxskcb.com (综合办) 定	价: 8.00 元

版权所有

侵权必究

印装差错

负责调换

隱患險乎明火防
範勝于救災責任
重于泰山

江澤民
一九九六年
五月一日

（江澤民同志1996年5月1日為上海市防火安全委員會題詞）

**中共中央政治局常委
中央政法委书记罗干同志
在全国消防会议讲话中指出：**

火灾发生原因，从发生的绝大多数火灾来看，基本是由于一些领导负责人、管理者和职工群众思想麻痹，行为放纵，不懂的消防法规，或者有章不循，明知故犯、冒险作业而造成的。还有不少人缺乏起码的消防常识。

居民住宅区的物业管理单位 应当在管理范围内履行下列消防 安全职责

(一) 制定消防安全制度，落实消防安全责任，开展消防安全宣传教育；

(二) 开展防火检查，消除火险隐患；

(三) 保障疏散通道、安全出口、消防车通道畅通；

(四) 保障公共消防设施、器材以及消防安全标志完好有效。

其他物业管理单位应当对受委托管理范围内公共消防安全管理工作负责。

——摘自《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》第二章第十条。

说明：

目前，居民住宅区一般由物业管理单位进行管理，但大多数物业管理单位的管理范围未明确消防管理内容，致使居民住宅区的消防管理职责不清，消防安全工作难以落实。此条就物业管理单位应当承担的具体消防管理职责作了明确的规

定。同时，明确其他物业管理单位应当对受委托管理范围内的公共消防安全管理工作负责。

前言

近年来，随着改革开放政策不断深入，经济建设迅猛发展，居民家庭的生活水平不断提高，人们的生活方式在大幅度转变，家庭居室追求豪华、舒适，都要不同程度进行装潢，因此，大量可燃材料涌入家庭。生活使用的各种炉灶也趋于多样化，居民家庭使用煤气、液化石油气、天然气的人家越来越多，同时五花八门的电气设备大量应用，这些因素都增加了居民家庭的火灾危险性，如果居民家庭在生活中用火用电不懂消防知识，稍有不慎，就会发生居民家庭火灾。当前，我国正处于社会主义市场经济转型期，人口流动快，游离于工作单位之外的居民日益增多，人口老龄化趋势越来越明显，火灾的弱势群体日益增加，社会消防安全问题日益突出。近年来，全社会居民家庭火灾上升幅度较快，据统计，全国 2001 年共发生城

乡居民火灾 49340 起，造成 1478 人死亡，1475 人受伤，直接财产损失 2.4 亿元，分别占全国火灾总数的 39.1%、63.3%、38.1% 和 25%。2002 年全国城乡居民住宅火灾呈多发态势，共发生火灾 51711 起，死 1622 人，伤 1341 人，直接财产损失 2.13 亿元，四项数字分别占火灾总数的 37.1%、67.8%、39.3% 和 22.1%，与 2001 年相比，火灾起数、死亡人数、经济损失都有上升。山西省 2002 年火灾情况分析表明，家庭火灾十分突出，住宅火灾发生 1419 起，死亡 27 人，受伤 31 人，直接经济损失 2109726 元，住宅火灾占到总数的 39.5%，死亡人数占一半以上，受灾总户为 837 户，烧毁建筑面积 13047 平方米。据太原市消防支队火灾统计，从 2000 年 1 月 1 日至 2003 年 2 月 28 日共发生房屋火灾 3519 起，其中住宅火灾 1860 起，住宅火灾占房屋火灾 52.8%。当务之急，必须唤醒广大社区居民，重视做好家庭的消防安全工作，是形势发展需要，是时代的呼唤。

我编著的这本《社区居民家庭实用消防常识》，就是针对现代社区家庭的发展变化，把社区家庭中应该具备的消防常识，介绍给广大社区家庭，以便提高大家的消防意识，懂得一些防火、灭火的办法。同时每个居民都应学会一般的消防知识，如遇到火灾怎么办，怎样报火警，怎样使用灭火器、消火栓，如何逃生自救等等，提高家庭成员的消防技能和素质，使每个社区家庭都能安居乐业生活。

本书的特点是：紧扣社区居民家庭的实际，内容丰富，理论案例结合，简明扼要，通俗易懂；适用公安派出所、街道办事处、社区、保险、家政、居民住宅区物业管理单位和每个家庭阅读。由于编撰时间仓促，缺点和不足之处，敬请读者和同行指正。

另外，本书编著过程中，得到了解月宝同志的支持，在此表示诚挚的谢意。

编者

2004. 3

目 录

1. 居民应正确认识火与电的两重性 (1)
2. 家庭为什么容易发生火灾 (2)
3. 家庭发生火灾的成因 (4)
4. 家庭火灾产生毒气的元凶 (5)
5. 家庭内部装修不可忽视防火 (7)
6. 家庭火灾发生的具体原因及预防措施 (9)
7. 安装使用蜂窝煤泥炉灶怎样防火 (13)
8. 使用煤气灶怎样防火 (14)
9. 使用煤气炉必须先点火后开气 (15)
10. 使用天然气灶怎样防火 (16)
11. 使用液化石油气瓶怎样防火 ... (16)





12. 使用液化石油气钢瓶禁止倒放 (18)
13. 遇到煤气和液化石油气泄漏时应
 采取什么措施 (18)
14. 使用煤油炉为什么不能烧汽油 (19)
15. 储存汽油怎样防火 (21)
16. 吸烟怎样防火 (22)
17. 刷油漆怎样防火 (23)
18. 怎样教育儿童不要玩火 (25)
19. 使用摩托车怎样防火 (26)
20. 燃放烟花爆竹怎样防火 (27)
21. 用电引起火灾的基本原因 (28)
22. 电气防火“十不要” (29)
23. 电话机在什么情况下能引起可燃
 气体爆炸和燃烧 (30)
24. 熔断器内不能用铁丝、铜丝、铝
 丝代替保险丝 (31)
25. 使用插头插座怎样防火 (31)
26. 使用电视机怎样防火 (33)
27. 电视机着火怎么办 (34)
28. 使用电冰箱怎样防爆防火 (35)
29. 使用洗衣机怎样防火 (36)
30. 使用空调器怎样防火 (38)

- 31. 使用抽油烟机怎样防火 (39)
- 32. 使用录音机怎样防火 (40)
- 33. 使用电熨斗怎样防火 (41)
- 34. 使用电褥子怎样防火 (42)
- 35. 使用电饭锅怎样防火 (43)
- 36. 使用电风扇怎样防火 (44)
- 37. 使用电磁灶怎样防火 (46)
- 38. 使用电脑怎样防火 (47)
- 39. 使用电热器具怎样防火 (48)
- 40. 燃用蚊香怎样防火 (49)
- 41. 使用汽车怎样防火 (49)
- 42. 汽车司机防火应知应会 (50)
- 43. 高层住宅建筑怎样防火 (52)
- 44. 发生火灾怎么办 (53)
- 45. 家庭失火应急十要 (54)
- 46. 火灾标准划分 (56)
- 47. 灭火的基本方法 (56)
- 48. 物质燃烧初期阶段是灭火的最有
利时机 (57)
- 49. 消防设施和灭火器 (58)
- 50. 消防队救火不收费 (60)
- 51. 人身上着火怎么办 (61)
- 52. 带电的电气设备着火为什么不能
用水扑救 (62)





53. 汽油着火为什么不能用水扑救 (63)
54. 扑救室内火灾时一般不要先打开
 门窗 (63)
55. 煤气管道着火后为什么不要輕易
 先把火扑灭 (64)
56. 厨房着火怎样扑救 (64)
57. 遇到火灾现场为避免烟毒窒息怎
 样逃生自救 (65)
58. 家庭发生火灾居民如何逃生自救 ...
 (66)
59. 楼房发生火灾楼上人员如何脱险 ...
 (67)
60. 扑救高层住宅建筑火灾要立足于
 自救 (69)
61. 高层住宅楼发生火灾人员如何逃
 生自救 (69)
62. 高层住宅楼发生火灾逃生时不要
 乘坐电梯 (70)
63. 居民家庭火灾案例 (71)
64. 11月9日为何定为“消防日”
 (78)
65. 消防四懂四会 (79)
66. 消防术语 (80)

67. 消防谚语	(83)
----------------	------

MULU

目
录



居民应正确认识火与电的两重性

古代的火、近代的电和其他事物一样，也都具有两重性。“两重性”是指事物具有双重特性。火、电给人类带来了光明和温暖，带来了健康和智慧，发展了生产力，从这个意义上讲，火、电可以为人类服务，为人类造福，这是火、电对人类的恩赐，这是一重性。但从古至今，火、电还有另一重性，如果在使用过程中管理不科学，违背其规律，火、电对人类又能带来灾害，成为一种具有很大破坏性的多发性的灾害——火灾，灾害性事故给人类生活、生产乃至生命构成了威胁，从这个意义上讲就是火、电对人类的危害性。

因为火、电在人类发展历史上，既有奉献，又有掠夺，扮演着天使和恶魔的双重角色，所以人类对火、电的本质不断深入研究，一方面探索充分利用火、电的效能；另一方面寻求有效地预防和控制火、电的危害，这就是消防工作应运而生的根由。

火、电造成灾害这一面，其实并不可怕，关

键是对火、电有个正确的认识，重视消防工作，认真落实防火措施，搞好防火安全，只要我们了解火、电的性质，掌握了火、电的规律，就可以征服和驾驭它为经济建设服务，为人类造福。若不重视或搞不好消防工作，不掌握它的性质，违反人们在实践中总结出来的一些行之有效的管理办法和制度规程，就可能给人们带来灾害。我们常常看到和听到有的单位领导和员工或家庭成员对消防工作不重视，只用火不防火，用火用电违背其规律，违反操作规程，违反科学，结果发生了重、特大火灾以及爆炸事故，破坏了建筑物，造成人员伤亡和财产巨额损失。

消防工作是研究火的一门学科，而“火”是人们在生产、生活等各个领域普遍应用的自然力。涉及到各行各业，千家万户，乃至每一个家庭和个人，所以消防工作是社会性、群众性很强的一项工作。随着经济建设的飞速发展，人们生活水平不断提高，家庭建设也逐步向现代化方面发展，家庭发生火灾实例表明，现代家庭比过去

容易发生火灾，这是为什么呢？从物质燃烧原理看，物质燃烧必须具备三个条件：一是要有可燃物；二是要有助燃物；三是要有着火源。现代家庭都具备这三个条件。

使用可燃材料装潢。如：木材、三合板、五合板、宝力板、壁纸、石蜡等。

使用易燃物。如：汽油、酒精、稀料等。

使用可燃性塑料制品。如：塑料地板革、塑料饭桌、塑料茶几、塑料板凳贴面、电视机、洗衣机、电冰箱、塑料门窗、器皿等。

使用可燃性泡沫材料。如：沙发、床垫、门套、防寒衣使用的膨松棉、太空棉等。

使用其他可燃材料。如：棉花、化纤、麻、毛、线等；另外还有被罩、床罩、窗帘、沙发套、衣服等。

使用炉灶。如：炭火炉、酒精炉，特别是城镇实行燃料气体化，用上煤气炉、液化气炉，这种炉灶科学性强，操作管理稍有不当，即容易发生火灾，着火时是立体燃烧，具有蔓延快，传播面积大的特点，火灾危险性更大。

使用家电设备增加。如：电脑、电视机、电冰箱、排油烟机、洗衣机、电风扇、收录机、组