

21世纪



消防安全教育培训丛书

典型火灾案例选编

中国消防协会科普教育工作委员会组织编写

宋光积 主编

21SHIJI XIAOFANG ANQUAN JIAOYU
PEIXUN CONGSHU



中国劳动社会保障出版社

21 世纪消防安全教育培训丛书

典型火灾案例选编

中国消防协会科普教育工作委员会组织编写

宋光积 主编

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

典型火灾案例选编/宋光积主编. —北京:中国劳动社会保障出版社, 2005. 12

21 世纪消防安全教育培训丛书

ISBN 7-5045-5027-2

I. 典… II. 宋… III. 火灾-案例-汇编 IV. X928.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 040963 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码: 100029)

出 版 人: 张梦欣

*

北京人卫印刷厂印刷装订 新华书店经销

850 毫米×1168 毫米 32 开本 12.25 印张 317 千字

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

印数: 3500 册

定价: 32.00 元

读者服务部电话: 010-64929211

发行部电话: 010-64911190

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话: 010-64911344

编辑委员会

主 任 范强强

副主任 宋光积

委 员 (按姓氏笔画排序)

千 杰 王 瑚 王爱民 毛俊嵘

刘书杰 刘兴东 李 刚 李本利

李建春 周 谧 张 慧 张建国

范树安 季俊贤 赵世耕 姚建明

倪永成 高晓斌 崔艳凤 谢树俊

主 编 宋光积

撰稿人 (按姓氏笔画排序)

于 牧 许 丹 闫胜利 汪玉民

宋光积 潘 璐

内 容 提 要

本书由中国消防协会科普教育工作委员会组织编写。

本书收编了近 10 年来典型的火灾案例，主要涉及商店商场，公共娱乐场所，宾馆饭店，贸易市场，生产加工，石油化工，储罐和罐区，仓库堆场储存，交通运输，城市社区居民住宅；农村村镇农户，学校、医院，电站、变电站（所），古文物、古建筑和杂篇等 15 个方面，共计 210 个案例。每个案例包括：单位概况、起火经过和原因、扑救简况、火灾损失、主要教训以及事故处理等。

案例叙述详实，并加有提示按语和综合按语，以对同类火灾案例加以归纳分析，使读者对该类火灾事故有更深层次的认识，以警示人们从中吸取教训，避免惨剧发生。

本书是各行各业进行全员消防安全教育的生动教材。

前 言

21 世纪前 10 年是我国全面建设小康社会的重要历史时期。在经济建设快速发展的同时，由于物质财富增多，商品流通领域扩大，新材料、新工艺、新技术的大量使用，人们生产活动和生活中用火、用电、用油、用气日益增多，引发火灾的因素增加。比起社会进步和经济、科技的快速发展，社会消防安全意识和抗御火灾的能力相对滞后，致使火灾起数逐年上升，重大、特大火灾时有发生。火灾形势仍较严峻。

火灾是一种常见的灾害，它同社会生产生活密切相关。为了提高社会消防安全意识，普及消防知识，切实做好各行各业的消防安全工作，使我国消防工作跟上改革开放和经济建设的步伐，与时俱进地发挥它保障社会安宁、经济建设安全、人民安居乐业的积极作用，我们组织编写了“21 世纪消防安全教育培训丛书”。丛书包括《城镇社区消防教育》《公众聚集场所防火》《高层建筑与地下设施防火》《轻工纺织企业防火》《公路水路运输防火》《铁路消防安全》《文教卫生单位防火》《石油化工企业防火》《仓储企业防火》和《典型火灾案例选编》，共 10 册。

这套丛书按行业、系统编写，面向基层，面向大众，注重实用性，联系实际紧密，内容丰富，通俗易懂，可作为各行业、各系统基层人员消防安全教育培训用书，也可供基层单位消防安全责任人、专兼职消防管理人员、保卫保安人员以及广大员工学习参考。

书中不当之处，敬请读者批评指正。

中国消防协会科普教育工作委员会

编 者 的 话

本书收编的火灾案例主要以 1993 年以来发生的火灾实例为主，经过精选加工编辑而成。选编突出了火灾的社会性，说明造成火灾的因素主要是人为因素。阅读这些事故案例，对于了解火灾形势，分析火灾原因，提高消防意识，克服麻痹思想，具有警示的作用；对于广大读者吸取经验教训，正确制定消防对策，具有实用价值。

本选编按部门行业分为 15 篇。选编案例的基本部分包括：单位概况，起火经过和原因，扑救简况，火灾损失，主要教训以及事故处理等。篇中加有综合按语和提示按语，目的是使人们对这类火灾爆炸事故有更深层次的认识，扩大消防知识面，以加深对消防安全问题的理解；有些案例中加了编者按语，以提示事故的特点和问题的简要分析；有的案例中加了火险特性简述，以帮助读者更好地了解事故发生的原因；案例中的扑救简况和火灾损失是为了让人们认识火灾的残酷性、危害性和人们与之斗争的艰苦性；案例中的事故教训，列述了该事故之所以酿成大火所存在的隐患和问题，以提示人们遵守消防法律法规和规章制度是保证消防安全的根本所在。

2005 年 8 月

目 录

一、商店商场篇	(1)
1. 令人难以置信的大火	
——唐山市林西百货大楼火灾	(1)
2. 焊接熔渣引燃可燃物成灾	
——重庆市群林国货精品商场火灾	(4)
3. 蜡烛未熄引燃可燃物蔓延成灾	
——鸡西市金融商厦火灾	(5)
4. 用灯泡烤衣服引发火灾	
——淮南市中泰家具城火灾	(6)
5. 一场由麻痹大意、不负责任酿成的必燃大火	
——北京市隆福大厦火灾	(7)
6. 隐患久拖不改，大火实非偶然	
——郑州天然商厦火灾	(9)
7. 似是意料之外，却在情理之中	
——鞍山市鞍山商场火灾	(11)
8. 如此看待消防设施，怎能扑灭初起火？	
——荆门市商业大厦火灾	(13)
9. 消防是软肋，损失 5 500 万！	
——沈阳商业城火灾	(15)
10. 封堵楼梯出口，人员伤亡惨重	
——新疆喀什市工贸中心火灾	(16)
11. 轻视消防安全的恶果	

- 株洲市锦云摩托车城火灾…………… (18)
- 12. 镇流器过热引起大火
 - 七台河市秋林公司火灾…………… (19)
- 13. 一个不能自防自救的高层建筑
 - 宝鸡人民商场火灾…………… (20)
- 14. 楼梯间被火封住, 疏散难
 - 自贡市及时钟表眼镜有限公司火灾…………… (23)
- 15. 小吃部油锅起火, 商场损失巨大
 - 达川市通州百货商场火灾…………… (24)
- 16. 城隍庙缘何降祸?
 - 合肥市城隍庙市场庐阳宫火灾…………… (26)
- 17. 违反动火规定, 造成大火
 - 南昌市西湖商厦火灾…………… (28)

综合按语 焊割作业引发火灾原因和防火
安全措施…………… (29)
- 18. 灭火设施残缺不全, 灭火时用不上
 - 大同市云中商城服装大世界火灾…………… (30)
- 19. 疏散通道不畅, 309 人丧命
 - 洛阳市东都商厦火灾…………… (32)
- 20. 死灰复燃, 引燃包装箱成灾
 - 德州市百货大楼火灾…………… (35)
- 21. 7 人跳楼, 无一生还
 - 三亚市阳光购物中心火灾…………… (36)

综合按语 对火灾时跳楼逃生行为的分析…………… (37)
- 22. 火灾中 8 人跳楼, 5 人死亡
 - 湛江市廉江小百乐美容院火灾…………… (41)

综合按语 小店、铺、厅的火灾隐患分析…………… (43)
- 23. 烟头引发火灾, 54 人丧生
 - 吉林市中百商厦火灾…………… (45)

24. 西贡贸易中心大火, 死伤 163 人
——越南胡志明市国际贸易中心大楼火灾 (50)

25. 270 人丧命购物商厦
——秘鲁利马商业区火灾 (51)

二、公共娱乐场所篇 (53)

1. 开业本应大吉, 倒是火魔逞凶
——齐齐哈尔市公主歌舞餐厅火灾 (53)

2. 发生惨剧, 并非偶然
——阜新市艺苑歌舞厅火灾 (54)
综合按语 歌舞娱乐场所消防安全问题种种 (58)

3. 麻痹惹祸
——深圳罗湖区夜明珠歌舞厅火灾 (58)

4. 注意! 空调器也会着火
——祁阳县大富豪歌舞厅火灾 (59)
综合按语 租赁、承包增加不安全因素分析 (60)

5. 大火, 又是电线短路造成的
——海南省澄迈县红湖欢乐园歌舞厅火灾 (61)

6. 血的教训, 铭记永远
——克拉玛依市友谊馆火灾 (63)

7. 与克拉玛依市友谊馆火灾何其相似, 但却无一伤亡
——常州市红星大剧院火灾 (69)

8. 火灾是霓虹灯惹的祸
——上海沪西工人影剧院火灾 (71)

9. 导线漏电是物质起火的前奏
——威海名流俱乐部火灾 (72)

10. 天堂噩梦
——焦作市天堂音像俱乐部火灾 (74)

11. 养痍成患酿重灾
——吉林市银都夜总会火灾 (76)

12. 业主多次转包, 安全责任不落实	
——北海市蒙迪卡罗夜总会火灾	(80)
综合按语 租赁、承包时应明确各方消防	
安全责任	(81)
13. 小烟头, 致大灾	
——海口市煌都夜总会火灾	(81)
综合按语 夜总会娱乐场所发生火灾的主	
要原因	(82)
14. 非法开业, 悲剧终于发生了	
——唐山古冶区随意电子游戏厅火灾	(82)
15. 现场无序的扑救, 给大火以喘息机会	
——长沙市红太阳演艺中心火灾	(85)
16. 报复放火, 使 25 人罹难	
——北京蓝极速网吧火灾	(87)
综合按语 网吧、游戏娱乐场所的火灾隐	
患和防火措施	(89)
17. 山地列车隧道大火惨剧	
——奥地利卡普伦滑雪胜地列车隧道火灾	(93)
三、宾馆饭店篇	(95)
1. 霓虹灯短路起火, 损失巨大	
——郑州市红宝石大酒店火灾	(95)
2. 半夜大火, 死伤众多	
——晋江市五星大酒店火灾	(96)
3. 电视机起火, 酿成灾祸	
——常德市宏达宾馆火灾	(97)
4. 电风扇引发大火, 伤亡惨重	
——深圳市端溪酒店火灾	(98)
5. 燕山酒家的悲剧	
——长沙市燕山酒家火灾	(100)

6. 消防上不设防的结果	
——临川市牡丹宾馆火灾	(102)
7. 占用通道出口, 造成不应有的伤亡	
——吉林省长春商业城火灾	(103)
8. 电暖器引起大火, 24 人丧生	
——通化市东珠宾馆火灾	(104)
9. 缺乏逃生知识造成伤亡	
——慈溪市顶呱呱大酒店火灾	(105)
10. 命丧“夏威夷”	
——长春市夏威夷大酒店火灾	(107)
综合按语 吸烟导致火灾的分析	(109)
11. 用电暖器烤毛巾起火	
——湘潭市金泉大酒店火灾	(110)
12. 给煤油炉注油发生爆燃	
——哈尔滨市天潭酒店火灾	(112)
四、贸易市场篇	(114)
1. 禁火区内烧垃圾, 损失 1 700 万元	
——惠州市惠东平山镇中心市场火灾	(114)
2. 打火机自爆引发大火	
——潮州市东街综合市场火灾	(115)
3. 错接电源, 引发大火	
——广州市五羊新城东兴粮油肉菜市场火灾	(116)
4. 耽误 11 分钟才报警, 就意味着火势已发展起来	
——柳州市白云批发市场火灾	(116)
5. 奇! 大桥下设市场	
——衡阳市新大桥市场火灾	(118)
6. 电铃线圈过热引发火灾, 损失 2 000 多万元	
——北京丰台区玉泉营环岛家具城火灾	(119)
提示按语 钢结构的涂料保护法	(120)

7. 改建和改变使用性质带来的恶果
——郴州市万达市场火灾 (122)
8. 不考虑消防安全要求, 终吃大亏
——昆明市南窑商品批发市场火灾 (124)
9. 疏于管理, 冒险作业成灾
——吉林市森鼎装饰装潢建材市场火灾 (126)
10. 火灾隐患多多, 以致酿成灾祸
——秦皇岛市金三角市场火灾 (127)
11. 不落实监督意见, 饱尝苦果
——张家口市桥西大市场火灾 (128)
12. 消防灭火系统不维修保养, 火灾时不动作
——广州市一德路综合市场火灾 (129)
综合按语 消防水源缺乏症 (131)
13. 一场报警特晚的大火案
——南充市达亨副食品有限责任公司批发
市场火灾 (132)

五、生产加工篇 (135)

1. 一声爆炸, 房屋倒塌
——上海创新村打火机厂火灾 (135)
2. 操作不慎, 引燃成品打火机
——中山市金龙打火机厂火灾 (136)
提示按语 打火机燃料的性质 (137)
3. 小火酿成大火又一例
——清远市瑞联打火机厂火灾 (137)
4. 液化石油气爆燃, 伤亡惨重
——哈尔滨市前进打火机厂火灾 (138)
5. 又是气体泄漏发生爆炸
——西安市日出打火机厂火灾 (139)
6. 如此打火机厂难逃厄运

- 漳州市打火机厂火灾 (140)
7. 起火爆炸, 火球横扫车间
- 广东惠来隆江镇佳成打火机厂火灾 (141)
- 综合按语 对打火机厂火灾爆炸事故的透视和
主要预防措施 (142)
8. 烘干机连续运行引发大火
- 南通泰慕士服装有限公司火灾 (144)
9. 自防自救能力差, 不能控制火势
- 盐城市步凤轧花剥绒厂火灾 (145)
10. 风道是可燃的, 火势蔓延快
- 上海沪东织布厂火灾 (147)
11. 又一起大火是日光灯惹的祸
- 辽阳市纺织(集团)有限公司火灾 (148)
12. 违章建筑火灾案例
- 南宁市百川汇塑料厂火灾 (149)
13. 装修改造中引发大火
- 宿州市科苑药业有限公司火灾 (151)
14. 用溶剂油清洗地板发生爆燃
- 东莞市正典五金塑胶电器厂火灾 (152)
- 提示按语 溶剂油性质及其使用中的火爆危险性
..... (153)
15. 冒险作业, 混合油遇火燃烧成灾
- 枣庄鑫源植物油厂火灾 (154)
16. 浸出器下部漏油遇电火花爆燃
- 陕西石洋集团邦淇油脂公司火灾 (155)
- 综合按语 怎样看待浸出法制油 (156)
- 制油法简述 浸出法制油及其火险特性 (157)
17. 锯末阴燃未重视终成灾
- 平顶山市达美胶合板厂火灾 (159)

18. 值班员睡大觉, 小火酿成大灾
——四川东风木材厂火灾 (160)
19. 亮珠自燃发生爆炸
——巢湖市高林乡礼花工艺厂火灾 (161)
20. 违章操作引发燃烧爆炸事故
——梁平县七桥镇联办火炮厂火灾 (162)
综合按语 悲剧为何一再重演 (163)
21. 连续爆炸只因夯实泥堵不当
——公主岭市怀德镇烟花爆竹厂火灾 (169)
22. 赛璐珞烘房自燃起火
——广州乒乓球厂火灾 (170)
提示按语 赛璐珞性质简述 (170)
23. 烟花爆竹窜入仓库引发大火
——中山市三乡镇慈航玩具厂火灾 (171)
提示按语 燃放烟花爆竹要注意安全 (172)
24. 旁门通道堵死了工人们的逃生路
——深圳市葵涌镇致丽玩具厂火灾 (173)
提示按语 招商引资不要忽视消防安全 (174)
25. 牢笼! 人们难以逃生, 造成大量伤亡
——晋江市陈埭裕华鞋厂火灾 (175)
26. “三合一”建筑危害大
——温岭市横峰劲伟鞋厂火灾 (176)
综合按语 “三合一”建筑火险特性和治理分析 ... (176)
27. 集尘池内麦麸阴燃成灾
——厦门同安县集成面粉厂火灾 (179)
28. 设备故障, 导热油喷出爆燃
——扬中市砂纸厂火灾 (180)
29. 简易铁皮房住人, 火灾造成大量伤亡
——深圳胜立圣诞饰品有限公司火灾 (181)

30. 简易工棚起火后坍塌, 人员伤亡大
——南阳市天府家具厂火灾…………… (183)
 31. 大量伤亡是工厂不重视消防的结果
——深圳市智茂电器制品厂火灾…………… (184)
 32. 接二连三的失误, 小火酿大灾
——柳州微型汽车厂火灾…………… (186)
- 六、石油化工生产篇**…………… (188)
1. 炉管破裂, 炉膛着火
——青海格尔木炼油厂火灾…………… (188)
 2. 气罐爆炸, 管线断裂着火
——福建炼油厂火灾…………… (190)
 3. 管线破裂, 油喷出自燃
——山东滨州化工厂石化分厂火灾…………… (191)
 4. 海绵产品散热不良自燃起火
——潮州市白水洋海绵厂火灾…………… (192)
 5. 海绵成品堆垛积热不散着火
——洛阳市宜阳县城关镇金菊海绵厂火灾…………… (193)
 6. 海绵散热不良起火成灾
——东莞市耐新海绵厂火灾…………… (194)
 7. 海绵块堆垛积热不散自燃
——昆明市金马思民海绵厂火灾…………… (195)
 8. 洪水浸泡电石引起爆炸
——柳州市电化厂火灾…………… (196)
 9. 违章焊补造成大火
——济宁市煤炭化学工业公司化工三厂火灾…………… (198)
 10. 使用非防爆电气设备引起大火
——蓬莱市化工厂火灾…………… (199)
 11. 静电放电引爆可燃气体
——扬中市长江化工厂火灾…………… (200)