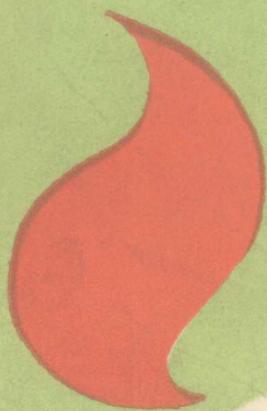


上海市公安局
《人民警察》杂志社



生之路

——防火安全知识趣谈

河北科学技术出版社

生 之 路

邢克军



河北科学技术出版社

生 之 路

邢克军 徐仲达 郭惠莲 张梅英

河北科学技术出版社出版·发行（石家庄市北马路45号）

河北省昌黎县印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 7印张 146,000字 印数：1—16,500册

1988年3月第一版 1988年3月第一次印刷

ISBN 7—5375—0062—2/x·1 定价：1.70元

前 言

写这本书只是一次尝试，一种探索。启动的火花竟是一回十分有趣的“遭遇”。

一个冬天的夜晚，我们去拜访一位朋友。天很冷，北风打着转儿往人的脖子里钻，侵心刺骨。好在路途不远，不多会就到了。敲门，开门，进屋，让座，一切是那样地和谐。这是一间很宽敞的书房，乳白色的灯光下几排书橱特别引人注目。趁主人出外沏茶的机会，我们走到书橱旁，细心地浏览起来。他是一位藏书家，文学、艺术、哲学、历史、天文、地理等书应有尽有。出于职业的爱好的，我们想搜寻几本有关消防知识方面的书籍，失望得很，没有。他进来了，托着一只盘子，上面是两杯热气腾腾的红茶。

“您的书真多。”我们打开了话匣。

“嗯，嗯。”他笑笑。

“可是，消防安全方面的书好象没有。”

“那些书专业性太强。”他的批评很委婉，好象一个严肃的老人，一位板着面孔的教授。语言也很幽默。

“是么？”

他点点头，议论风生：“科学和文学的发展几乎是同步的。科学和文学结亲有着很悠久的历史。北魏郦道元的《水经注》既是一本地理专著，又是一部优美的游记文学。美国亨德里克·房龙是20世纪初的一位著名的科普作家，读他的《人类的故事》、《宽容》等书，就象读一本风行的小

说那样有趣，难怪郁达夫也要“娓娓忘倦”了。用文学的语言和形式来表述科学，科学就会讨人喜欢，赢得读者。”

我们很受启发。

“你们知道古罗马的贺拉斯吗？他说过‘寓教于乐’。”惭愧得很，我们从未拜读过贺拉斯的作品。

回家的路上，我们默默无言，还在思索着他的谈话。人们的文化水准和艺术修养在一步步提高，作为一个科普作者，给予读者的除了知识之外，确实也要有一点美的享受。

一种跃跃欲试的心情突然从心底萌发。于是，我们开始了艰苦的跋涉，沿着前人开辟的路径一步步地向前走去。我们尝试着用讲故事的形式，用平和易懂的语言来讲述那些枯燥艰涩的防火知识。大约通过一年的努力，终于完成了今天这本极不成熟的小册子。

因此，要说这本书有哪些特点的话，那么——

第一，是它的趣味性。本书的大部分篇目或援引古今中外的趣事轶闻，或选取近年来国内外发生的引人瞩目的火灾案例，以实就虚，引出教训，辅以知识。比如《阳堪的笑话——失火以后怎样报警》，先讲《宋学士全集》上的一则寓言，然后再介绍报警的一般知识。

第二，是它的新鲜性。本书的部分文章涉及了近年来消防工作中的一些新课题。比如：高层建筑和地下建筑一旦失火怎样脱身，各种高档家用电器怎样安全使用，农村中各类专业户怎样预防火灾，等等，并对这些课题作了初步的探讨，回答了不少读者迫切需要了解的一些问题。

第三，是它的实用性。本书介绍的一些防火安全知识，简单易学，效果显著。比如《唾手可得的“护身符”——毛

巾在火灾中的作用》、《水牛跳起了“摇摆舞”——电线断落在身旁怎么办》等篇，看了以后，就能帮助你从容地脱离险境。

至于本书的缺点，也正是以上努力的不足之处。有些篇章从选例到文字还欠生动，从内容到形式颇少创新。所以，当我们把这本书的全部文稿校勘完毕，交付出版的时候，心里仍感到十分不安。作为一次尝试，一种探索，竭诚地希望得到广大读者的批评和谅解。

• 作者 •

1987年11月

目 录

居民家庭部分

阳堪的笑话

- 失火以后怎样报警…………… (1)

孔府惨遭“回禄”灾

- 失火时的应急措施…………… (3)

自酿苦酒自己呷

- 怎样救火…………… (5)

并非“老娘娘”显灵

- 火灾中怎样救人…………… (7)

邱吉尔的“爱情之火”

- 火灾中怎样疏散物资…………… (9)

大将军的一件“宝衣”

- 身上着了火怎么办…………… (11)

“火焰山”上的幸存者

- 被火包围了如何自救…………… (13)

唾手可得的“护身符”

- 毛巾在火灾中的作用…………… (15)

藤甲军误入“火龙阵”

- 衣着与防火的关系…………… (16)

尼克松“尝”到了茅台酒的“厉害”

- 防止美酒佳酿引起的火灾…………… (18)

- 纪晓岚“靴中失火”
——防止吸烟引起的火灾…………… (19)
- 不是无稽之谈
——预防手电筒爆炸…………… (21)
- 风烛之年 火烛小心
——怎样关心老人防火…………… (23)
- 冯玉祥将军之死
——火灾中浓烟的危害…………… (24)
- 洞房外的悲剧
——怎样救助触电者…………… (26)
- 奇闻：洗头烧坏了衣领
——人体带电的危害…………… (27)
- 200年前的一场官司
——人怎样防止雷击…………… (29)
- 每当“轻骑”驰骋时
——摩托车的保养与防火…………… (30)
- 茫茫悔恨无尽头
——怎样救护火场受伤者…………… (32)
- 求神不灵 魂归西天
——烧伤后的家庭简易疗法…………… (34)
- 愿闪光的荧屏为你带来欢乐
——电视机的防火防爆…………… (37)
- 当你陶醉在悠扬的乐曲声中时
——收录机的安全使用…………… (39)
- 麻烦与方便连袂而来
——洗衣机失火及预防…………… (40)

清风送爽乐悠悠

——电风扇的安全使用…………… (41)

“帮手”也会变“凶手”

——怎样安全使用电熨斗…………… (43)

一顿排骨“吃”掉三万

——私用电炉的危险性…………… (45)

福兮祸所伏

——电热毯火灾的预防…………… (46)

仓库内的事端

——预防日光灯引起的火灾…………… (47)

丧事未了添新恸

——防止灯泡引起的火灾…………… (48)

里根晚餐前的一场虚惊

——预防电线、电表引起的火灾…………… (50)

幸福家庭的苦恼

——家用电器的接地和接零…………… (51)

一失足成千古恨

——液化石油气的安全使用…………… (53)

无形的屠手

——煤气的安全使用…………… (55)

(附)

液化石油气或煤气灶故障的排除…………… (57)

无知结恶果

——煤油炉的安全使用…………… (58)

“铁将军”把门的得与失

——锁门与防火…………… (60)

- 方丈之地，脱身之所
——阳台在火灾中的作用…………… (62)
- 厨房革命中的新课题
——预防电热炊具引起的火灾…………… (63)
- 写给养金鱼的朋友
——预防玻璃器皿引起的火灾…………… (64)
- 风火无情 切莫大意
——风天火灾的特点…………… (65)
- 发生在新婚之前
——油漆家具时的防火安全…………… (67)

工厂企业部分

- 古城“烽烟”起
——直流电器用品的安全使用…………… (69)
- 夜半铃声急
——预防电铃引起的火灾…………… (70)
- 查理一世第一次吃到冰淇淋
——电冰箱的防火防爆…………… (72)
- 665机房内的火光
——窗式空调机的火灾预防…………… (74)
- 香茶化作烟灰飞
——电动机的安全使用…………… (75)
- 幸福可乐火劫记
——预防电、气焊引起的火灾…………… (77)
- 老鼠也会闯大祸
——防止小动物引起的火灾…………… (79)

恩格斯的一段生动论述

——摩擦与火灾…………… (80)

火海奇观

——氢气的危险性…………… (81)

见火就灭非上策

——如何扑灭可燃性气体引起的火灾…………… (83)

悬浮在空气中的“炸弹”

——动物、植物粉尘爆炸的预防…………… (84)

星火可以燎原

——铝粉的防火防爆…………… (86)

极难侍候的“孪生兄弟”

——漂粉精和漂白粉的防火防爆…………… (88)

“塞民克斯”号货轮葬身大海

——预防铁屑自燃…………… (89)

爱护黑色的金子

——预防煤堆自燃…………… (90)

祸从天降

——预防钢渣爆炸…………… (92)

一支阿拉伯舰队的覆没

——预防生石灰引起的火灾…………… (93)

寒冬腊月 危险犹在

——危险物品怎样安全越冬…………… (95)

热浪滚滚 隐患种种

——化学危险物品的夏季贮存…………… (97)

特殊的“炸弹”

——樟脑丸的安全贮存…………… (99)

- “糖山” = 火山
- (08) … — 预防食糖起火……………(100)
- 一桩公案 四年方了
- (18) … — 双氧水的火灾危险……………(101)
- 真是“飞碟”袭击了她?
- (28) … — 预防化工设备清洗之祸……………(102)
- 无知遭不测
- (38) … — 发生冲料跑料怎么办……………(105)
- 如惊雷 似地震
- (48) … — 道生炉的防火防爆……………(106)
- 爱迪生饱尝耳聋之苦
- (58) … — 爆炸品试剂的安全贮存……………(109)
- “肚皮”里着火
- (68) … — 冷库的防火措施……………(110)
- 寿皇门“寿终正寝”
- (78) … — 充电室的防火防爆……………(112)
- “安全烘箱”不安全
- (88) … — 水汀烘箱的安全使用……………(114)
- 在神秘的世界背后
- (98) … — 电子计算机房的防火要求……………(115)
- 火，悄悄地来到你的身边
- (108) … — 预防废旧塑料自燃起火……………(117)
- 莫要引火烧身
- (118) … — 汽油擦洗机器的危险性……………(118)
- 何来“山神作怪”
- (128) … — 怎样排除“哑炮”……………(119)

诺贝尔留下的难题

(111) ——怎样防止雷管爆炸……………(120)

当心“同室操戈”

(81) ——怎样预防汽车着火……………(122)

震惊意大利的一次死难事件

(41) ——塑料燃烧后的毒气危害……………(123)

阿朗松公爵夫人是怎样遇难的?

(31) ——硝酸纤维影片的危险性……………(125)

160万元损失的教训

(81) ——易燃商品的火灾危险……………(127)

皇宫冤案

(01) ——火炉的安装和使用……………(129)

第八次火灾

(181) ——预防油质纤维自燃起火……………(131)

公共场所部分

水牛跳起了“摇摆舞”

(80) ——电线断落在身旁怎么办……………(134)

一个死里逃生者的回忆

(00) ——高层建筑失火后怎样脱身……………(135)

撞开“地狱”之门

(71) ——地下街失火怎样逃生……………(137)

生死一瞬间

(20) ——乘电梯遇到火灾怎么办……………(138)

“天门”洞开之后

(11) ——飞机起火怎样逃生……………(139)

火树银花不夜天

——怎样防止爆竹焰火引起的火灾……………(141)

在庆祝拿破仑结婚的舞会上

——婚庆喜宴中的火灾危险……………(143)

安大略省公园失火之谜

——旅游者引起的火灾……………(144)

大自然中的“消防战士”

——植树与防火……………(146)

玩笑开得命归天

——废旧炮弹的爆炸危险性……………(148)

发生在沪杭公路上

——机动车辆灭火装置的配备……………(149)

让知识的宝库万古长存

——怎样防止图书馆失火……………(151)

北京的西安门哪里去了？

——怎样防止售货亭失火……………(153)

焦尸具具满目悲

——集市展销中的火灾预防……………(155)

他们就这样离开了人间

——基建工地的消防安全措施……………(156)

来自荷兰学术讨论会上的报告

——旅馆饭店的防火要求……………(157)

魂断地铁八勇士

——地下建筑的消防安全措施……………(159)

杜鲁门的警惕性

——办公大楼的防火……………(161)

古往今来多少恨

——古建筑的防火……………(163)

清明寒食谁家哭

——怎样防止山林失火……………(165)

农村部分

妙联一幅 气死财主

——鞭炮作坊的防火防爆……………(167)

当心瓜子“纵火”

——炒货专业户怎样防火……………(169)

愿您鹏程万里

——运输专业户怎样防火……………(170)

切莫“作茧自缚”

——养蚕专业户怎样防火……………(171)

万元户破产记

——养禽专业户要注意防火……………(173)

发生在“迪斯科”舞会上

——文娱体育专业户怎样防火……………(175)

老鼠“搬家”的奥秘

——防止柴堆自燃起火……………(177)

曹操火烧乌巢 袁绍折兵八万

——怎样防止谷场火灾……………(178)

柔似水 烈如钢

——棉花的特性及防火……………(180)

一点小火星 竟毁万石粮

——防止农机具喷火引起的火灾……………(182)

大意失荆州

- 冬季怎样安全发动柴油机……………(183)
- 酒厂疑案……………(184)
- 防止农产品自燃……………(184)
- 莫非“鬼火”进家门……………(185)
- 防止鱼粉自燃……………(185)
- 得克萨斯港大爆炸……………(187)
- 硝酸铵化肥的自燃和爆炸……………(187)
- “怪火”之谜……………(189)
- 怎样躲避球状闪电……………(189)
- 惊雷响过之后……………(190)
- 敌敌畏的燃烧和扑救……………(190)
- 1700多年前的故事……………(192)
- 烟囱防火……………(192)
- 乾清宫失火 众太监遭罪……………(194)
- 防止“死灰”复燃……………(194)
- 诸葛亮一筹莫展……………(195)
- 家庭沼气防火……………(195)
- 牛顿的教训……………(197)
- 烛火、油灯的安全使用……………(197)
- 话说“火烧连营”……………(198)
- 建筑群的防火……………(198)
- 不要重演蔡君仲的故事……………(200)
- 迷信与火灾……………(200)
- 银丝结成幸福网……………(202)
- 怎样安全使用有线广播……………(202)
- 一位伟大母亲的去世……………(203)
- 教育儿童莫玩火……………(203)

居民家庭部分

阳堪的笑话

——失火以后怎样报警

《宋学士全集》中载有这样一则寓言：

赵国成阳堪的房屋突然起火，成阳堪想登高扑救没有梯子，于是跑到奔水氏家去借。

阳堪按礼节换上出门的衣服，端正地戴好帽子。到达奔水氏家时，由大门到堂屋，一路上一而再、再而三地进退揖让，然后又恭敬地端坐在堂屋西面的客座上，静候主人的安排。

不知底细的奔水氏按常规令仆人设宴，献上肉干、肉酱和酒。阳堪也依礼先向地上啐了一口酒后才干杯，然后回敬主人。

礼仪都已周全，奔水氏开口问道：“贵人屈驾寒舍，请问有何见教？”

阳堪这才说了正题：“上天降祸于我家，烈火腾空，想要登高救火，却苦于肩上没长翅膀，听说你家备有高梯，因此斗胆想来借用一下。”

奔水氏听了这话，急得直跺脚，连声说：“你这人太迂腐了，太迂腐了！如果在山里吃饭遇到老虎，要吐掉嘴里的饭马上逃走；如果在水边洗脚碰到鳄鱼，要舍弃鞋子赶快逃