



# 防灾 应急百便

中国发展出版社

# 防灾应急百便

本书编写组编

中国发展出版社

## 防 灾 应 急 百 便

中国发展出版社出版发行  
(北京市西城区金果胡同 8 号)

邮码：100035

新华书店经销

北京京南印刷厂印刷

---

787×1092毫米 32开本 5.625印张 115千字

1991年7月第1版 1991年7月第1次印刷

印数：1—10000册

ISBN 7—80087—021—9/Z·1 定价：3.10元

## 内 容 简 介

历史一再证明，在各种灾害、险情发生的瞬间，凡多少受过防灾教育的人，总能减少损失痛苦，甚至脱险逃生，为大力普及各种防灾应急知识，保护人民生命财产安全，中国发展出版社郑重向各界推荐《防灾应急百便》一书。

本书内容包括防震、防火、防盗、防劫、防身等各方面的知识，水灾、溺水、电击、雷击、中毒、中暑、中风和有关急病的抢救常识，使用煤气、电器、汽油等方面的安全措施，乘坐汽车、火车、轮船、飞机时的保护性措施，以及婴幼儿常见意外事故的急救办法等。

读者定会从中获益，熟读本书不但可以冷静地保护自己，还能在突然情况面前抢救别人。这是一本使人活得更安全的书！

## 目 录

独居老人怎样防火	( 1 )
居住楼房怎样防火	( 2 )
厨房怎样防火	( 3 )
家庭修房怎样注意防火	( 6 )
打制、油漆家具时怎样防火	( 7 )
安装使用火炉怎样防火	( 8 )
夏季点蚊香怎样防火	( 9 )
放烟花怎样防火	( 9 )
怎样防止“死灰”复燃	(10)
怎样安全使用煤气热水器	(11)
怎样安全使用家用电器	(12)
怎样防止电熨斗起火	(17)
怎样安全使用照明灯具	(18)
怎样避免日光灯起火	(19)
为什么不能用纸做灯罩	(19)
怎样预防酒类引起火灾	(20)
家庭贮存生石灰怎样预防火灾	(21)
家庭贮存汽油怎样预防火灾	(22)
为什么打火机不能直接从汽油桶加油	(23)
为什么不能用汽油清洗汽车	(24)

发生火灾时先救火还是先报警	(24)
怎样报火警	(25)
怎样安全使用各类灭火机	(25)
有哪些家庭常用灭火方法	(28)
哪些火灾不能用水救	(29)
家中着火怎样脱险	(30)
高楼着火怎样脱险	(30)
旅馆着火怎样脱险	(31)
楼梯着火怎样脱险	(33)
身上衣服着火怎么办	(33)
乘坐火车时发生火灾怎么办	(34)
扑救火灾时怎样预防烟毒	(35)
什么样的家庭容易被盗	(36)
双职工家庭怎样防盗	(37)
怎样设置家庭防盗障碍	(38)
怎样存放现金与贵重物品才利于防盗	(40)
怎样预防自行车被盗	(42)
乘公共汽车怎样防盗	(43)
乘火车怎样防盗	(44)
到商店购物怎样防盗	(46)
为什么说晚上暂时外出勿熄灯利于防盗	(47)
发现被盗后怎么办	(47)
发现窃贼怎么办	(49)
家庭被盗后怎么办	(50)
怎样向公安机关报案	(53)
怎样巧妙地报警	(57)

为什么说反抗是正当防卫的行为	(58)
怎样选择反抗时机	(60)
怎样借助室内物体进行防卫反抗	(62)
怎样采用先麻痹后攻击的方法	(63)
怎样在案犯身上留下暗记	(64)
怎样保护被盗现场	(65)
家庭被盗后怎样向保险公司索赔	(67)
怎样确保出门旅行的安全	(68)
怎样对付无赖讹诈	(69)
出租车司机怎样预防抢劫	(70)
恋爱青年怎样预防抢劫	(71)
怎样预防儿童被拐骗	(72)
女性夜间行路怎样安全防范	(73)
独居女性怎样安全防范	(73)
值夜班女性怎样安全防范	(74)
女生集体宿舍怎样安全防范	(75)
遭绑架后怎么办	(77)
被劫持后怎样对付性侵害	(77)
怎样进行近身搏斗	(79)
怎样进行防身自卫	(80)
为什么司机有病不能开车	(81)
为什么司机开车前不宜滥服药物	(82)
司机怎样保持头脑清醒	(83)
夏季行车怎样注意安全	(83)
冬季行车怎样注意安全	(84)
夜间行车怎样注意安全	(85)

驾车穿越铁路道口怎样注意安全	(86)
山道行车怎样注意安全	(87)
驾车过渡口怎样注意安全	(87)
驾车遇有幼童怎样注意安全	(88)
驾车上坡万一失控下滑怎么办	(88)
机动车下坡制动器失灵怎么办	(89)
机动车突然发生故障怎么办	(89)
行人怎样注意交通安全	(89)
行人怎样安全通过铁路道口	(90)
老年人怎样注意交通安全	(90)
少年儿童怎样注意交通安全	(92)
怎样避免儿童发生意外事故	(93)
骑自行车怎样注意安全	(94)
雪天骑车怎样注意安全	(95)
骑小三轮车怎样注意安全	(96)
骑摩托车怎样注意安全	(97)
乘汽车怎样注意安全	(99)
乘火车怎样注意安全	(100)
乘船怎样注意安全	(101)
乘船遇险时怎样安全跳水离船	(102)
落水后怎样求生	(103)
水面有火或油时怎样脱险	(104)
在鲨鱼出没的水域怎样脱险	(104)
在水上什么样的信号显示便于被发现	(105)
乘飞机怎样注意安全	(105)
怎样认识地震	(107)

怎样提高房屋的抗震性能	(109)
怎样做好地震前的准备	(110)
怎样在地震时脱险	(112)
怎样防御雷电的危害	(114)
发生重大意外事件时的急救行动	(115)
急救的原则	(117)
急救者的责任	(117)
主要的急救技术	(118)
急救中的十不准	(119)
伤病者太多时的应急办法	(120)
对伤病者的应急诊断	(121)
对伤病者的全身检查	(122)
对伤病者的急救处理	(124)
解除伤病者衣物的正确方法	(124)
安全搬运伤病者的正确方法	(126)
对伤病者急救后的安排	(129)
车祸的应急处理	(130)
烧伤的应急处理	(132)
衣物着火的应急处理	(133)
电伤的应急处理	(133)
口腔和喉咙灼伤的应急处理	(135)
干灼伤和烫伤的应急处理	(136)
化学品灼伤的应急处理	(137)
酸碱灼眼的应急处理	(137)
食物中毒的应急处理	(138)
农药中毒的应急处理	(139)

煤气中毒的应急处理	(141)
硫化氢中毒的应急处理	(142)
一氧化碳中毒的应急处理	(143)
吸入浓烟的应急处理	(144)
爆炸引起窒息的应急处理	(144)
地窖窒息的应急处理	(145)
中暑的应急处理	(145)
休克的应急处理	(146)
出血的应急处理	(147)
抽风的应急处理	(148)
破伤风的应急处理	(150)
异物误入气道的应急处理	(151)
哽噎时的应急处理	(152)
口腔受伤的应急处理	(153)
眼睛受伤的应急处理	(154)
沙尘入目的应急处理	(155)
虫、物入耳的应急处理	(155)
鼻出血的应急处理	(155)
手掌受伤的应急处理	(156)
手脚抽筋的自我推拿和应急处理	(157)
跌跤肿痛的应急处理	(158)
冻伤的应急处理	(159)
伤口有异物的应急处理	(160)
晕船晕车晕飞机的应急处理	(160)
自缢的应急处理	(161)
溺水的应急处理	(162)

被狗咬伤的应急处理	(162)
被猫咬伤的应急处理	(163)
被毒蛇咬伤的应急处理	(164)
被蜈蚣咬伤的应急处理	(165)
被蝎子蛰伤的应急处理	(165)
被蜂蛰伤的应急处理	(166)
被毛虫蛰伤的应急处理	(168)
被毒蜘蛛蛰伤的应急处理	(169)
被水蛭咬伤的应急处理	(169)
编后	(171)

## 独居老人怎样防火

随着我国人民生活水平的不断提高，人们的平均寿命增长，居住条件也有好转，于是出现了核心家庭和老人家庭，那种“三代同堂”、“四代同堂”的家庭越来越少。从预防火灾来讲，老年人都有丰富的社会经验，在生活中很少会因不慎而导致火灾。但从另一方面来看，老人体质下降，遇事反应迟钝，所以其救火避难能力相对较差。那么老人应如何预防火灾呢？

凡是老人居住的房屋，其建筑结构应考虑到防火性能，也就是说室内要尽量用阻燃材料，特别是厨房的炉具、卧室的灯具附近，不能有易燃、可燃物（如纸、布头、汽油、酒精等），家用电表要安装符合标准的保险丝，而不能用其他金属丝（如铜丝、铁丝等）代替。记忆力减弱的老人，在室内使用蚊香不能紧挨可燃物，或用可燃物作为搁置蚊香的底托；老人最好不要躺在床上吸烟，一则其烟头的火星可能会烧着被褥，二则点燃一支烟后，可能会睡着，结果香烟点着被褥，引起火灾。老人使用的寝具、沙发、窗帘、台布等，最好用阻燃织布制做。使用液化石油气的老人家庭，特别要注意关好阀门，因为灶具阀门关闭不严，可燃气体往外泄漏，而老人的嗅觉又不灵，极易引发火灾。独居老人平时要与邻居搞好关系，做子女的可委托邻居关照老人的生活，有条件的可安装报警铃。这样，老人一旦发现火情，可拉警铃。

请邻居来扑救。老人家庭最好不用电炉、电熨斗，因为老人记忆力相对较差，容易忘记拔下这些电器的插销，通电时间长了，电器元件就会发热，可能会引起火灾。居住寒冷地区的老人家庭，一般不要使用电热毯。

老年人一旦发现家里有火情应该怎么办？首先，不要惊慌，找到火种，如果问题不严重，可找盆水或厚实的不可燃物将火种扑灭；如果是因用电不慎而引起，需立即切断电源。其次，发现火情蔓延很快，要大声呼救，同时用湿毛巾捂住口鼻迅速逃离。如用电话报火警，要告诉对方您的家庭住址。最后，如大火已将逃离的出口堵死，可打开窗户呼救。

## 居住楼房怎样防火

楼房与平房相比，防火的侧重面不同。楼房一旦着火，楼梯通道往往被烟火封住，电梯也往往因断电停运，楼内人员难于逃离，加上扑救困难，所以楼房着火很可能造成严重损失和重大伤亡事故。

楼房防火应主要注意以下几点：

一、管好火源，液化石油气灶要放在厨房或单独的房间里，不要和炉火在同一个房间里使用。房间要保持通气良好。无论使用液化石油气灶、煤气灶或炉火时，人都不可离开，发现漏气或意外事故，要及时采取措施。

二、使用电器设备不要超负荷，不要随便更改或乱拉电线，不用时，要及时关上开关。

三、教育小孩不要玩火。火柴、打火机等引火物要放在孩子拿不到的地方。

四、阳台不要堆放废纸、木料等可燃物。

五、不要在垃圾道烧废纸、刨花等废弃物。

## 厨房怎样防火

### 家用液化石油气罐防火安全须知

一、经常检查液化石油气罐和灶具是否漏气。如发现漏气要立即打开门窗，通风换气，切断一切火源、电源，迅速将气罐放到安全地点。

二、必须按先点火后开气门的顺序使用。使用期间要有人照看，以免汤水溢出浇灭火焰，或被风吹灭火焰，使液化气大量冒出，遇有明火爆炸起火。用完别忘关上气罐上的阀门。

三、气罐不得靠近暖气、火炉。

四、气罐内的残液不应自行处理或倾倒在下水道内。

五、一旦发生火灾，应将气罐上的阀门关闭，拧下调压器或剪断胶管，把气罐转移到室外安全地带。

### 家用炉灶安全防火须知

一、砌筑炉灶，要在粘土内掺入适量沙子，防止炉体、烟囱、火墙或火炕裂缝漏火。

二、炉灶与火炕之间要用不燃材料（砖）做间壁墙。

三、炉灶周围不要堆放柴草等可燃物。

四、严禁用汽油、煤油等易燃液体引火。掏出的炉灰要

用水浇灭后倒掉。

五、经常检查炉灶、烟囱，发现破裂漏烟等要及时维修。

六、炉灶燃烧使用期间，要确保经常有人看管。

#### 安全使用煤油炉须知

一、煤油炉使用时不得靠近可燃物和容易碰撞的地方。

二、不准将汽油掺在煤油内混烧，更不准用汽油或其它闪点在28℃以下的易燃液体做燃料。

三、加注煤油必须在火灭时进行，洒在炉体上或溢流在外面的油要擦拭干净。

四、捻芯要用棉纱，不能用化学纤维品。

五、汽化炉的储油罐装油不得超过3/4，打气不宜过多。使用前应检查弯头内存油情况，如存油过多必须倒出后才能使用。

六、发现汽化炉油管损坏要及时更换。汽化炉的油汽化后应关闭阀门，先点火后打开阀门放气点燃。

#### 安全使用煤气灶须知

据有关部门统计，煤气发生的事故可分为两大类：一类是煤气泄漏引起爆炸燃烧或人身中毒。当房间里泄漏出的煤气和空气混合达到4.5%至35.8%时，遇到火种就会发生爆炸燃烧。由于煤气成份里含有约10%的一氧化碳气体，泄漏出来后，被人体吸入肺部，就会进入血液循环系统，使人的肌体组织缺氧，严重时会致人死亡。另一类是使用煤气罐的用户，由于不懂煤气具有易燃易爆性能，在更换煤气罐时想将旧罐内的残渣倒掉，结果因碰上火种发生爆炸燃烧，造成人身伤亡。

使用煤气家庭除了必须了解煤气性能及其潜在的危险

外，在具体使用（或更换煤气罐）时一定要注意以下几点：

一、点火后不离人。煤气灶点上火后，如果人离开而没有照看，火焰就有可能被锅内沸溢的汤水浇灭或被风吹灭，这样一来煤气便会从燃烧器的火孔中源源不断地向外泄漏，酿成事故。

二、用毕要关上总阀。当您用完煤气灶离开时，除了关掉灶具上的旋塞开关外，别忘了关掉煤气表前的管道进气总阀（煤气罐上头的总开关）。如果不关总阀，很可能某个开关、管道或煤气罐联接灶具的橡皮管因出现漏气故障，而形成“慢跑气”，结果导致煤气中毒事故的发生。

三、厨房内严禁睡人。这是因为一旦夜间发生煤气泄漏事故，就很可能发生煤气中毒或火灾。同样道理，煤气罐及其灶具不能放在卧室内使用。即使住房紧张，只有一间房，也不能放在房内，可安装在阳台或楼梯走廊等地。为安全起见，未使用的备用煤气罐也不应放置在卧室。家庭最好不存放备用煤气罐。

四、厨房不得存放其他易燃易爆物。在煤气灶房不得存放汽油、酒精、火药、雷管、鞭炮等易燃易爆物，也不能使用电炉、火炉、煤油炉等有明火的炉具。否则，一旦煤气泄漏，极易引发火灾爆炸事故。

五、断气检修时要切记关闭管道进气开关。有些家庭在使用煤气灶具时恰遇煤气公司断气检修，而没有关上煤气总阀。等煤气公司恢复送气时造成煤气泄漏而发生严重的事故。

六、使用煤气罐家庭要注意换罐时安全。有些煤气罐看似用完了，灶具也点不着火，但罐内并非已是真空。如果不注意安全，总阀不关，也有可能因煤气泄漏碰上火种而引起

火灾。因此，在换罐时也不可太大意。

一旦煤气失火，首先要设法关闭离事故现场最近的煤气管线上的总开关，如厨房内煤气表前开关、进楼煤气总管道闸井中的开关。如果开关附近有火焰，可以顶着湿麻袋、湿棉被，用湿毛巾包着关闭开关。关闭下总气阀，切断气源，以遏制火势。如果煤气把门窗、衣物、家具等物品引着了，火势小时，可以当机立断，用干粉灭火剂扑灭；火势大时，应一边扑救，一边报告消防部门和煤气管理部门。

#### 油炸食品防火须知

一、家庭厨房在油炸食品时，请注意锅内食油不要放得太满，以防食油烧沸后溢出，遇到明火燃烧引起火灾。

二、油炸完在食油尚未完全冷却之前，最好注意照看，否则也会留下引起火灾的隐患。

### 家庭修房怎样注意防火

农村居民和居住平房的城市居民，免不了要修理房屋，在修房时一定要注意防火。有不少居民在修房时，一边堆放着填充天棚的易燃的锯末，一边烧着熬制沥青的简易炉灶，结果，从炉膛里蹦出的火花引燃锯末，导致火灾的发生。

那么，家庭修房应如何防火呢？

首先，易燃物要远离火源。比如锯末等物应该远离熬制沥青的简易炉灶。

其次，简易炉灶和化石灰池附近，应该放上简易的灭火设施，如准备自来水管和沙土堆。这样，一旦发现火情可立