

消防安全知识 漫画读本

侯延勇 张晓敏 主编



中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

安全知识漫画丛书

消防安全知识漫画读本

侯延勇 张晓敏 主编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书以生动通俗、幽默风趣的漫画形式,配以简捷的文字说明,介绍了火灾基本知识、家庭防火、家庭防火预案、正确使用消防器材、正确报警、防止有毒有害气体伤害、火场逃生、现场急救、防火防爆十大禁令等科学严谨的消防安全知识。

本书通俗生动、形式新颖,适用于企业开展消防安全教育和安全宣传使用,也可作为普通大众和中小學生普及学习使用。

图书在版编目(CIP)数据

消防安全知识漫画读本/侯延勇,张晓敏主编.
—北京:中国石化出版社,2007
(安全知识漫画系列丛书)
ISBN 978-7-80229-281-9

I. 消… II. ①侯… ②张… III. 消防 -
安全教育 - 图解 IV. TU998.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 037213 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

中国石化出版社图文中心排版

北京柏力行彩印有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

889×1194 毫米 64 开本 1.875 印张

2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

定价:12.00 元

前 言

在日常工作和生活中，您知道如何防范火灾危害吗？

假如身处新疆克拉玛依友谊宾馆、河南洛阳东都商厦的火海之中，你知道如何逃生自救吗？当同事、朋友因意外灾害突发心跳、呼吸骤停时，您知道如何进行现场急救吗？

简单分析一下近年发生的火灾事故不难看出：多数火灾都是由于个别人小小的疏忽或过失造成的，而避免这些疏忽或过失有时只需要一点简单的常识。在哈尔滨天鹅酒店火灾事故中，一位外国老年游客，在人生地不熟的情况下，凭借其较强的安全意识和火场自救逃生能力成功脱离险地，与之形成鲜明对比的却是现场许多年轻力壮的死难者。

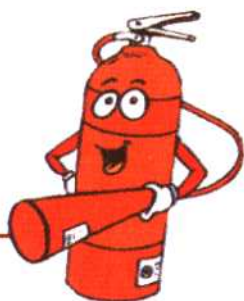
国内介绍安全知识、安全理论的书籍也不少，却大多过于深奥。许多人，包括学生、家庭妇女、老人、从业人员，他们或限于时间、精力的关系，或出于认识程度、文化水平的原因，很难埋下头来认真详细地研究安全理论，

并从中感悟出有效实用的安全防范意识和自救互救常识。而实际上这些人恰恰是最容易造成火灾隐患和被火灾伤害的一个群体。

本书以生动通俗、幽默风趣的漫画形式，配以简捷的文字说明，介绍了火灾基本知识、家庭防火、家庭防火预案、正确使用消防器材、正确报警、防止有毒有害气体伤害、火场逃生、现场急救、防火防爆十大禁令等科学严谨的消防安全知识。本书通俗生动，形式新颖，目的是强化人们的安全意识、增强人们的安全知识、提高人们的安全技能。

由于作者水平和时间有限，书中难免存在不妥之处，敬请读者批评指正。

目 录

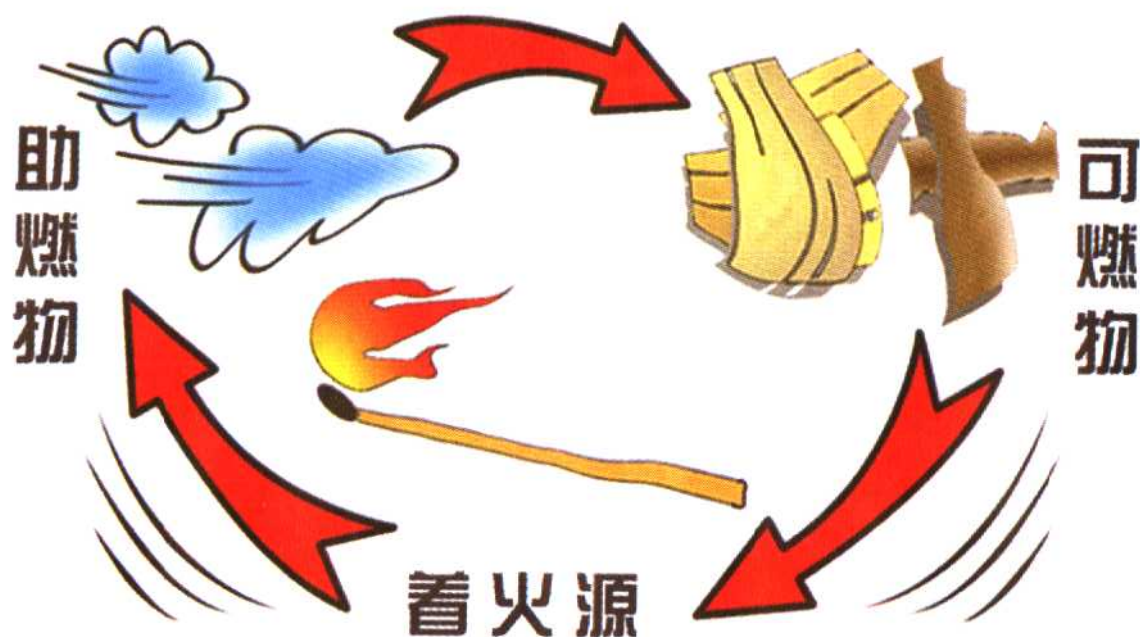


第一章	关于火灾	1
第二章	家庭防火	10
第三章	家庭灭火预案	26
第四章	正确使用消防器材	33
第五章	正确报警	60
第六章	防止有毒有害气体伤害	67
第七章	火场逃生	73
第八章	现场急救	86
第九章	防火防爆十大禁令	101
附	常用消防标志	111

第一章 关于火灾



燃烧 基本 条件



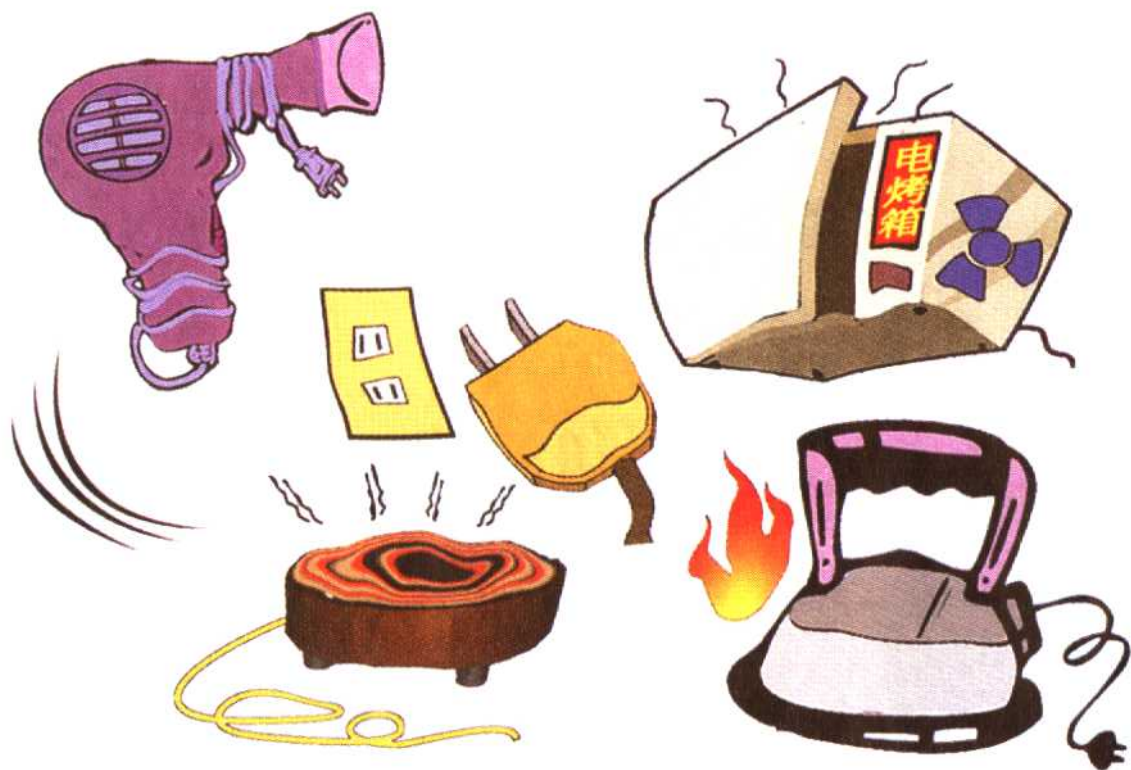
以上三者相互作用发生燃烧

燃烧基本条件：可燃物、助燃物、着火源三者相互作用发生燃烧。有效地管理好可燃物，控制火源，避免三者之间相互作用是防止火灾的基本方法和手段。



火源大致可分为明火火源、电器火源、生产性火源、自然火源等四类。最常见的就是明火，如火柴、燃气炉、热水器等。

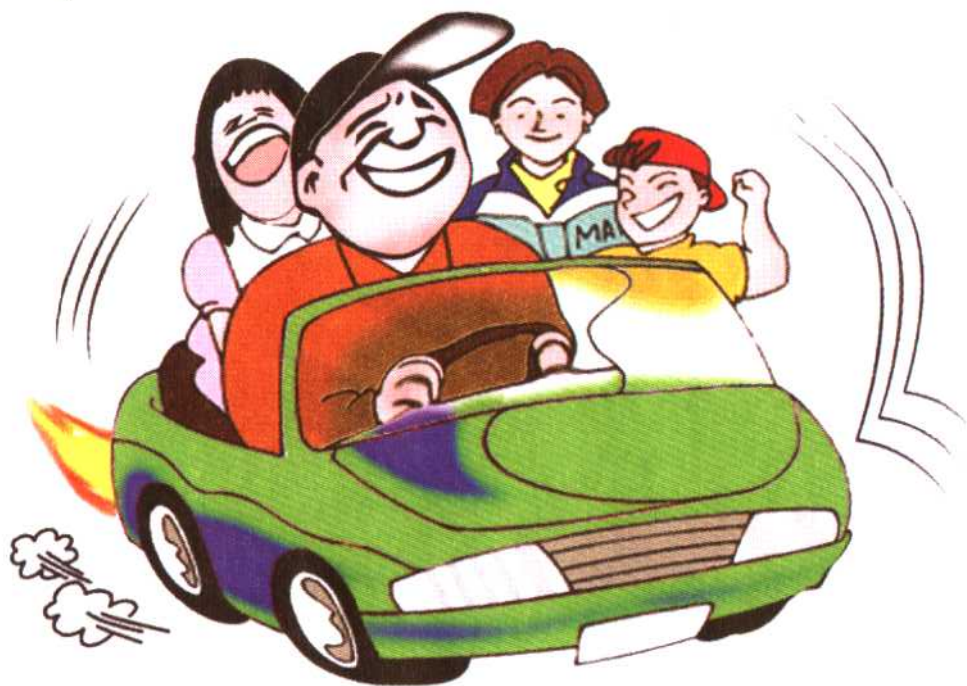
电器产品由于质量问题、安装问题或工作环境达不到安全要求等原因，同样会成为火源。



手机充电器过热、照明灯具距离可燃物过近、电热水器使用时间过长、电脑、电视待机时间过长，都可能引起电器火灾事故。

许多生产性火源，如电焊、汽车发动机、工业锅炉等也可能造成严重的后果。

事故案例：2005年11月25日下午两点多钟，海南省某地区一电焊工在一个存放油漆的房间里进行电焊作业时，电焊火星引燃了房间里存放的油漆，大火把两个家具厂烧了个精光，导致特大火灾。





自然火源如雷电、静电引起的火灾往往造成较大的损失。每年都有雷电引起森林、草原、建筑等火灾的相关报道，因此要高度注意。

可燃物分为固体可燃物、液体可燃物、
气体可燃物三类。



固体可燃物有木材、纸张、布匹、化学
胶片等。

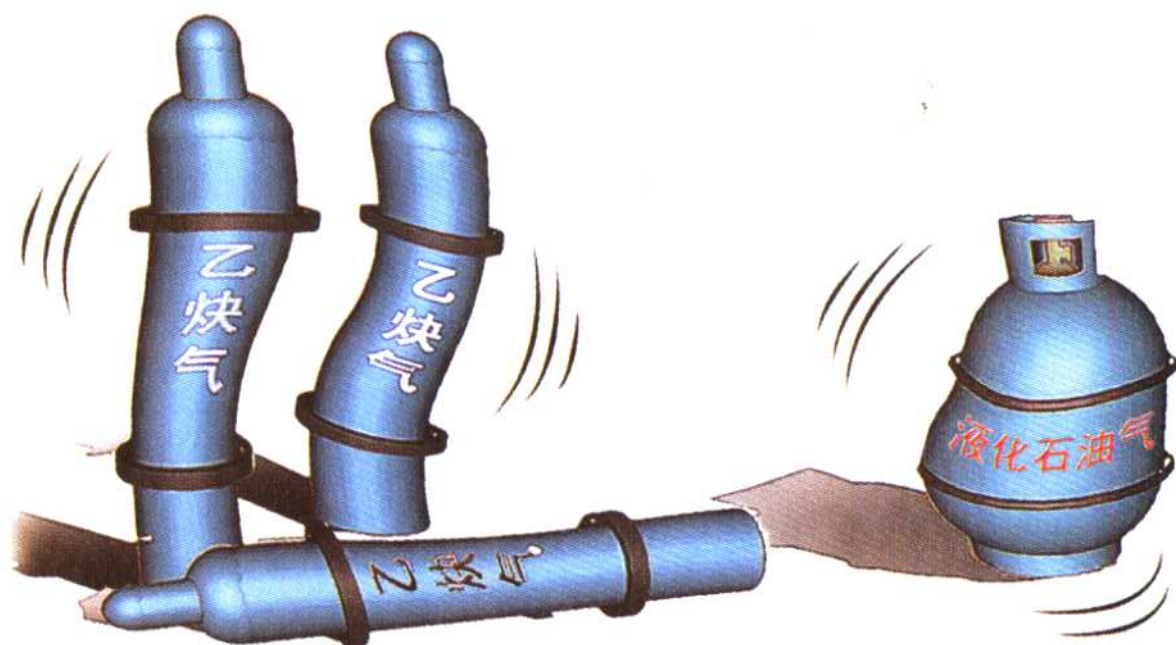


液体可燃物包括汽油、煤油、柴油、油漆、酒精、香蕉水等。

这些工业化工试剂因其独有的特性，在环境(温度、湿度等)不利的情况下极易发生泄漏，形成火灾隐患。

可燃气体包括煤气、天然气、液化石油气、乙炔气等。

可燃气体发生泄漏往往迅速蔓延，同时因其闪点极低，极易引发火灾。



第二章 家庭防火



消防工作的重点应放在检查整改隐患和防范火灾发生上。

家庭消防是防火管理的重点和难点。因为居民住房大多集中，家庭情况千差万别，人员素质知识层次各不相同，一旦发生火灾危害极大。

教育孩子不要玩火和灶具，不要玩电器设备、电源、开关、插座、电线等。



我国因儿童玩火引发的火灾事故呈逐年上升趋势，消防安全教育全面进入学校已经成为教育部门、公安消防部门共同关注的问题。