

<<别玩火>>

图书基本信息

书名：<<别玩火>>

13位ISBN编号：9787511832177

10位ISBN编号：7511832172

出版时间：2012-6

出版时间：法律出版社

作者：夏娟

页数：219

字数：171000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<别玩火>>

### 内容概要

根据教育部《全国教育系统开展法制宣传教育的第六个五年规划(2011—2015年)》的有关精神和要求,为了配合“法律进课堂”和“法律进校园”活动,法律出版社青少年法律教育中心结合青少年的心理和生理的特点精心组织编写了本套丛书——《青少年法律教育丛书》。

编者真心希望《青少年法律教育丛书》的出版能带给广大中小学生些许的快乐。这本《别玩火(直面消防)》(作者夏娟)是其中一册。

《别玩火(直面消防)》讲述了什么叫蓄热自燃;火灾是怎样分类的;火灾对人有哪些危害等内容。

## <<别玩火>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 一 火灾常识篇

1. 火灾是怎样发生和蔓延的？  
生活中的易燃物有哪些？

2. 燃烧有哪些类型？

3. 什么叫蓄热自燃？

4. 人体会自燃吗？

5. 气体也能引发火灾吗？

6. 爆炸有哪些形式？  
生活中如何预防爆炸的发生？

7. 粉末也可以引起爆炸吗？

8. 为什么不能用纸做灯罩？

9. 孔明灯的危害

10. 火灾是怎样分类的？

11. 常用的消防设施有哪些？  
该如何使用？

12. 灭火器的分类和使用方法

13. 神秘的火灾调查员

14. 火灾多发生在什么时候？

15. 如何拨打火警电话？

16. 消防队灭火收取费用吗？

17. 你知道世界上第一支近代专业消防队吗？

18. 我国最早的消防器材有哪些？

19. 怎样识别假冒伪劣的消防产品？

20. 常见的消防车有哪些？

21. 乱用消防设施违法吗？

22. 灭火的基本原理是什么？

## <<别玩火>>

应该怎样灭火？

23. 哪些火灾是不能用水扑救的？

24. 火灾对人有哪些危害？

25. 常见的消防标志有哪些？

### 二 校园防火篇

1. 学校火灾隐患的部位和物品有哪些？

2. 校园里有哪些常见的消防器材？

3. 宿舍里隐藏着哪些火灾隐患？  
如何预防？

4. 实验室里有哪些暗藏的火灾隐患？

5. 礼堂、报告厅、体育馆有哪些火灾隐患？  
该如何预防？

6. 食堂、图书馆、教室的火灾隐患与预防

7. 照明灯具会引起火灾吗？

8. 触电了该怎么办？

9. 小小打火机，安全大隐患

### 三 家庭防火篇

1. 家中的火灾隐患有哪些？

2. 家庭防火的几大误区

3. 电气火灾是如何发生的？

4. 怎样安全用电？

5. 如何预防家用电器火灾？

6. 电器起火该如何处理？

7. 怎样安全使用开关和插座？

8. 夏季使用电器应该特别注意哪些事项？

9. 发现煤气罐漏气着火应该怎么办？

10. 如何安全使用天然气？

## <<别玩火>>

11. 用火不慎的火灾有哪些？
12. 使用炉火时应注意哪些问题？
13. 夏天点蚊香时应注意的问题
14. 停电后使用蜡烛有哪些注意事项？

15. 家中潜藏的“危险物品”
16. 家中隐藏的“救火健将”
17. 家里常备的消防器材
18. 如何制定家庭防火应急预案？

19. 家中应常做的消防安全检查
20. 家庭防火知识20条

### 四 户外防火篇

1. 公共汽车上的火灾防范
2. 引起汽车火灾的隐患有哪些？
3. 公共场所所有哪些火灾隐患？
4. 森林火灾的预防
5. 野外露营怎样防火？
6. 小烟头，大隐患
7. 如何安全地燃放烟花？
8. 身上的衣服着火怎么办？
9. 公路上晒麦秸、稻草对行驶中车辆的危害
10. 加油站里的禁忌

### 五 逃生及救援篇

1. 火场逃生应掌握的原则和技巧
2. 火场逃生中须学会的自我保护
3. 初起火灾扑救妙招
4. 火场逃生过程中的错误行为
5. 教学楼着火后如何逃生？
6. 家庭火灾的逃生方法
7. 地铁火灾的逃生方法
8. 公共场所发生火灾的逃生方法
9. 高层建筑火灾的逃生方法
10. 楼梯被火封锁后的逃生方法
11. 山林火灾的逃生方法
12. 列车火灾的逃生方法
13. 被火烧伤了怎么办？

### 历史上的大火

<<别玩火>>

1. 罗马大火
2. 明历大火
3. 伦敦大火
4. 哥本哈根大火
5. 天明大火
6. 图尔库大火
7. 纽约大火
8. 圣路易斯大火
9. 芝加哥大火
10. 火烧圆明园

## &lt;&lt;别玩火&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页： 1.闪燃 闪燃，从名字来看，就是像闪电一样燃烧一下。

这种燃烧类型一般发生在存在可燃液体的情况下，由于液体都会多多少少地被蒸发到空气中去，因此就产生了可燃气体。

在一定温度下，易燃或可燃液体（包括能蒸发蒸气的少量固体，如石蜡、樟脑、萘）产生的蒸气与空气混合后达到一定的浓度，在遇到火源时发生一闪即灭的燃烧现象，就叫做闪燃。

闪燃发生的原因，是因为易燃或可燃液体在闪燃温度下，蒸发速度还不太快，蒸发出来的蒸气量仅能维持一刹那的燃烧，而来不及补充新的蒸气维持稳定的燃烧，因而燃一下就灭了。

一般来说，闪燃就是火灾的先兆，对于存放液体的地方，发生闪燃就意味着火灾随时有可能会发生。

当然，不同的液体发生闪燃现象的温度也不一样，如苯在-14℃就能发生闪燃，而酒精则要到11℃，显然，苯的火灾危险性就比酒精大。

生活中的很多液体根据它们发生闪燃的温度可以划分为不同的等级：汽油、苯、甲醇、乙醚等低于28℃即可发生闪燃现象；煤油、松节油、异戊醇、醋酸丁酯等在28℃~60℃之间就可能闪燃；柴油、植物油、润滑油、重油等则要到60℃以上才会闪燃。

这样看来，汽油真的是一种高危的液体，尤其是在夏天的时候，温度一超过30℃，汽油就非常容易闪燃了！

这也是为什么在加油站里是不允许有明火的了！

2.着火 “着火”这个词大家看着就会比较亲切了吧？

平时我们见到的燃烧类型一般都是着火。

相对于上面的闪燃，着火就是可以燃烧的东西在空气中持续燃烧的现象。

平时小同学们可以观察到家里面做饭的时候，煤气灶需要一直燃烧，实际上就是处于着火的状态。

跟上面的闪燃一样，每种东西开始燃烧的最低温度也是不一样的，这个最低温度一般被叫做着火点。

一个东西的温度在它的着火点之下时，是不会着火的，而超过了它的着火点就会被点燃了！

因此，一个东西的着火点越高，它就越不容易被点燃，相反地，一个东西着火点越低，它就越容易被点燃，这就意味着它更危险，需要我们更加谨慎地对待。

比如我们常见的一些东西，纸张的着火点是130℃，布的着火点是200℃，蜡烛的着火点是190℃，棉花的着火点是210℃。

最需要引起大家注意的是：橡胶的着火点是120℃，比纸张的都低，也就是说，橡胶制品比我们的书本更容易发生火灾！

更夸张的是樟脑，它的着火点只有70℃！

看来我们家里的衣柜中，最危险的不是衣服，而是一颗颗的樟脑球呢！

3.自燃 从名字来看，自燃就是说自己燃烧。

但是我们前面说过，燃烧的条件要有可燃物、火源、氧气，为什么一个东西在没有火源点燃的情况下会自己燃烧呢？

什么情况下会发生这种恐怖的情形呢？

其实，一个东西之所以会自己就燃烧起来，根本的原因就在于它的温度在不断地上升。

想象一下我们发烧的时候，随着体温的上升，会感觉自己像是要烧起来了——当然，这只是感觉。

而可燃物随着温度的上升，也同样越来越接近燃烧的状态，当它的温度达到自己的着火点时，就非常可能自己燃烧起来。

温度的上升可能是由于外界的加热，也有可能是内部自己产生的热量无法散发出去，前者引起的自燃叫做受热自燃，后者则被称为本身自燃。

<<别玩火>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>