



学校安全教育平台
www.xueanquan.com

中小学（幼儿园）公共安全教育系列课程

安全技能小百科



学习目标

- ☑认识常见的安全标识并严格遵守；
- ☑学会使用灭火器和打逃生绳结；
- ☑学会发求救信号。

交流

同学们，生活中你们注意过类似的标志吗，你们知道它们的含义吗？



01

安全标识我会认

禁止标识（红色）



禁止放易燃物



禁止启动



禁止触摸



禁止攀登



禁止入内



禁止停留

警示标识（黄色）



当心触电



当心塌方



当心电离辐射



当心腐蚀



当心中毒



当心泄漏

指示标识（蓝色）



必须戴防尘口罩



必须戴安全帽



必须戴防护手套

提示标识（绿色）



紧急出口



避险处



消防警铃

02

求救信号我会发

交流

同学们，遇险被困时你能够迅速、正确地发出求救信号吗？



被困室内时

如果遭遇了火灾、地震、绑架等被困室内无法脱身时，可以采用以下方法向外界求助：

拨打110、119电话求救。

用镜片等反光物体反射光亮，引起注意。



地址是xxx路xxx号，
火势很大，已经有三间
屋子着火了。

被困室内时

用鲜艳衣物、手电光亮、哨声、敲击声、
抛掷轻型无害物品等引起室外人的注意。



野外遇险时

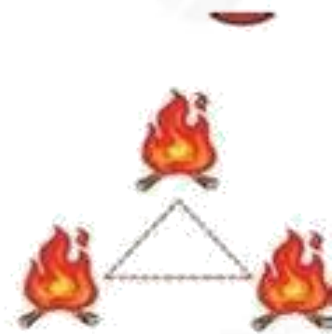
一旦被困野外，能够及时巧妙地发出求救信号，可以早点脱离险境。那么如何正确发出求救信号呢？

首先，**拨打求救电话**。如果无法拨打电话，想办法利用身边可以利用的任何工具引起其他人的注意，争取早点被发现。

野外遇险时

还能发出哪些求救信号呢？

火光信号



浓烟信号



野外遇险时



声音信号

三声短，三声长，再三声短，间隔一分钟后重复。



03

急救工具我会用



日常生活中，常见的灭火器有**干粉灭火器**、**二氧化碳灭火器**，不同的灭火器使用方法和适用范围不同。如果起火时没有使用正确的灭火器，有时候非但不能灭火，还可能起到反作用。

干粉灭火器

适用范围： 主要适用于扑灭易燃、可燃固体，液体，气体及带电设备的初起火灾。

使用方法： 首先检查压力是否正常，之后快速摇动灭火器，拔掉保险插销，一手握住喷管，一手按压压把，站在上风向对准火焰根部喷射。



二氧化碳灭火器

适用范围：适用于各种易燃、可燃液体，可燃气体火灾，还可扑救仪器仪表、图书档案、工艺器和低压电器设备等的初起火灾。

使用方法：检查压力之后，除掉铅封，拔掉保险销，一手拿着喇叭筒，一手用力压下压把，对着火源根部喷射，并不断推前，直至把火焰扑灭。



小贴士

- 勿将灭火器的盖与底对着人体，防止盖、底弹出伤到人；
- 勿与水同时喷射，以免影响灭火效果；
- 扑灭电器火灾时，要先切断电源，防止人员触电；
- 灭火时，应站在上风处，对准火源根部喷射。

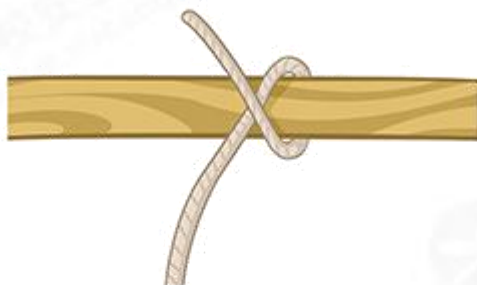


如果遇到火情，消防通道被火封住，欲逃无路时，你知道怎么办吗？可以利用逃生绳，甚至将床单、被罩或窗帘等结成绳索，从阳台或窗户设法逃到安全地带。

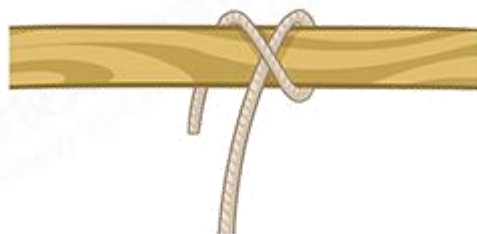
固定绳结——丁香结

固定绳结是将绳索一端直接固定在自然物体上的结绳方法。

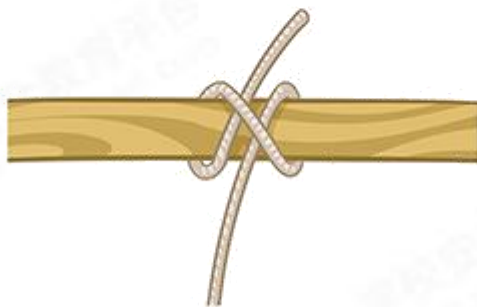
丁香结



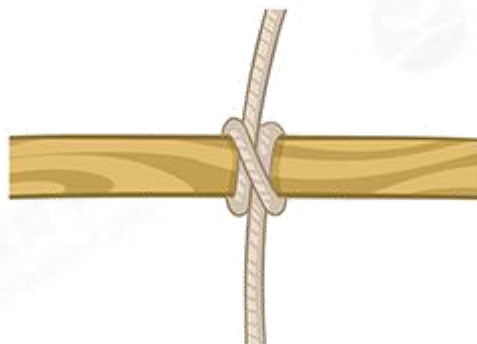
丁香结(1)



丁香结(2)



丁香结(3)



丁香结(4)

接绳绳结——渔人结

在利用绳结逃生时，可能遇到绳索长度不够的情况，这就需要将短的绳子连接到一起，这时所系的绳结就是接绳绳结。

渔人结



渔人结 (1)



渔人结 (2)



渔人结 (3)

小贴士

户外应急装备包，也许在关键时刻能派上用场。

户外应急包至少应包括：药品、保温毯、救生绳、食物、饮用水、防风防水火柴、防水手电、口哨、多功能工具刀。

演练

练习打绳结

演练安排：

- ◆ 学生两人一组练习打丁香结、渔人结；
- ◆ 学生展示成果，师生共同检验其牢固性；
- ◆ 如果还有学生会其他绳结，现场教授同学们学习。

同学们，

以上内容，你都掌握了吗？

随堂测评

1. 被困火场时，下列求救方法正确的是：

- A. 白天可挥动鲜艳布条发出求救信号，晚上可挥动发光手电筒
- B. 站在原地哭泣，不知所措
- C. 不停地大声叫喊，盲目地乱跑

2. 白天时选择什么求救信号比较合适：

- A. 火光信号
- B. 浓烟信号
- C. 手电筒信号

3. 夜晚时选择什么求救信号比较合适：

- A. 浓烟信号
- B. 旗语信号
- C. 火光信号

参考答案：
1.A 2.B 3.C

随堂测评

4. 将绳子固定到坚实的栏杆上，要打：

- A. 丁香结
- B. 渔人结
- C. 活结

5. 将两段床单布条连起来，要打：

- A. 丁香结
- B. 渔人结
- C. 活结

参考答案：
4.A 5.B



学校安全教育平台

www.xueanquan.com

谢谢观看