

求救信号



学习目标

1. 当遭遇危险时，会正确报警求助；
2. 了解并学会正确发送求救信号的方法。



想一想

**同学们，你们知道遇到危险、
困难时，该如何寻求帮助吗？**



一、常见报警求助



一、电话报警



遇到突发事件可通过家用电话、手机拨打求助电话。



抢劫、盗窃、打架拨打110报警

火灾、煤气泄漏找火警119

交通事故或纠纷拨打122

重伤昏迷呼吸困难拨打医疗救护120



1. 可通过固定电话、移动电话直接拨打。异地拨打案发地的110电话时，先拨打案发地区号，再拨打110；
2. 报警时请讲清案发时间、地址，你的姓名及联系方式等。如对案发地不熟悉，可提供现场附近具有明显标志的建筑物、大型场所、公交车站、单位名称等；
3. 未成年人遇到刑事案件时，应首先保护好自身安全。



二、网上报警



公安机关网站设有“报警岗亭”等相关栏目，可通过这些栏目网上报警。



三、短信报警



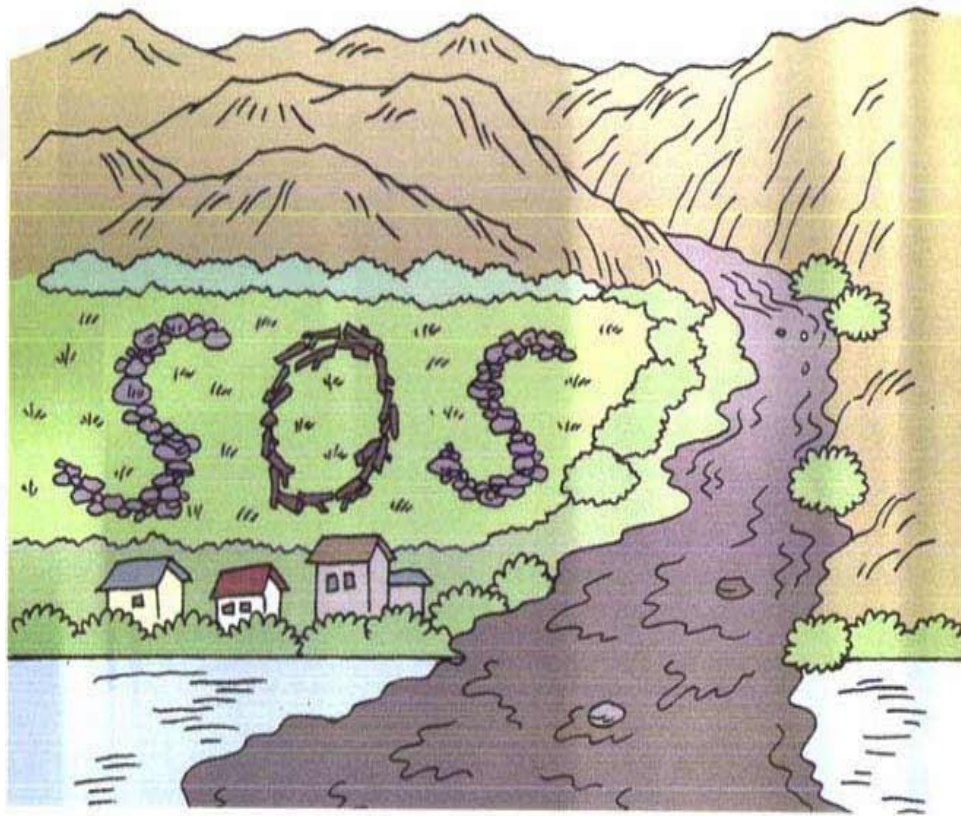
我国已于2012年在全国普遍
推开12110的短信报警服务。



二、特殊求助方式



安全故事



2008年“5.12”汶川大地震后，北川县唐家山形成堰塞湖。因为连日暴雨，水位持续上涨，越来越多的房屋、道路、农田被淹。在北川县禹里乡，被困村民在山间田地摆放石块，发出SOS求救信号，某陆军航空兵部队看到这一信号后，迅速采取措施营救被困人员。





讨论

**同学们，被困村民能够被及时救出的原因是什么？
你知道求救信号有哪些吗？**



求救信号

求救信号是当遭遇险情被困时，为了引起救援者注意，利用声音、光亮、物品等有效地发出的信号。



SOS

SOS是国际摩尔斯电码救难信号，并非任何单词的缩写。信号可用物体拼出或通过无线电发出，也可在地上写出等等。



SOS求救信号诞生100年 救命无数

摩尔斯电码SOS是国际公认的紧急呼救信号。每当危机出现时，SOS呼救信号就会传向四面八方，无数生命因此获救。2008年7月1日，SOS呼救信号成为国际统一呼救信号整整100年，英国《泰晤士报》回顾了SOS信号的百年辉煌历史。1909年，当邮轮斯拉沃尼亚号在葡萄牙亚速尔群岛附近受到撞击后，船员发送SOS信号求救，船上所有人员获救，这是利用SOS信号成功求援的早期实例。1912年4月，泰坦尼克号沉船事件后，SOS求救信号得到广泛应用。

如今，走过百年辉煌历史、挽救无数生命的SOS信号已经成为流行文化的一部分。但是，随着卫星通信和数字技术的发展，国际海事组织已经逐渐淘汰摩尔斯电码SOS呼救系统，引入新的全球海上遇险和安全系统(GMDSS)。



如在**白天**，我们可用**石头、树枝、书包甚至人体**堆成**“SOS”**急救信号，以引起空中救援的注意。

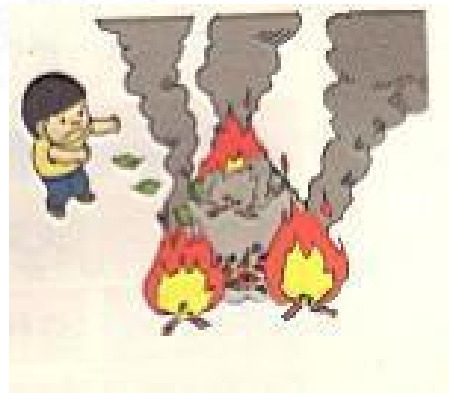


求救信号的种类

火光信号



浓烟信号



旗语信号



标识信号



声音信号



反光信号



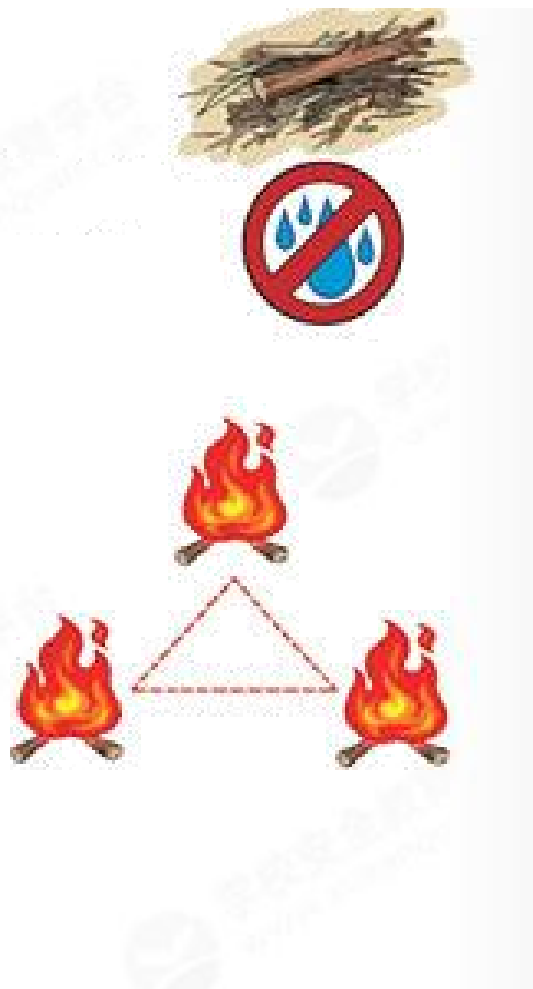
体语信号



一般情况，重复三次都象征求助，如根据周围的环境条件，可以点燃三堆火，制造三股浓烟，发出三声响亮的口哨声、呼喊声等。



[火光信号]



国际通用的火光信号是燃放三堆火焰。如夜晚求救，在开阔地将干燥火堆摆成三角形，每堆之间间隔相等最为理想，一旦有飞机路过，尽快点燃求助。



[浓烟信号]

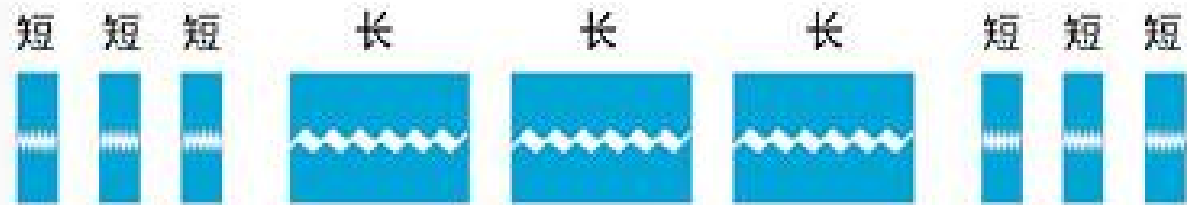


在白天，浓烟升空后与周围环境形成强烈对比，易被发现。在火堆中添加绿草、树叶、苔藓等植物都能产生浓烟；潮湿的树枝、草席可熏烧更长时间。



[声音信号]

三声短，三声长，再三声短，间隔一分钟后重复。



声音求救信号是三声短三声长，再三声短。信号间隔一分钟后一定要重复。可吹哨、敲击身边物体发出声音，如距离较近，也可大声呼喊求救。



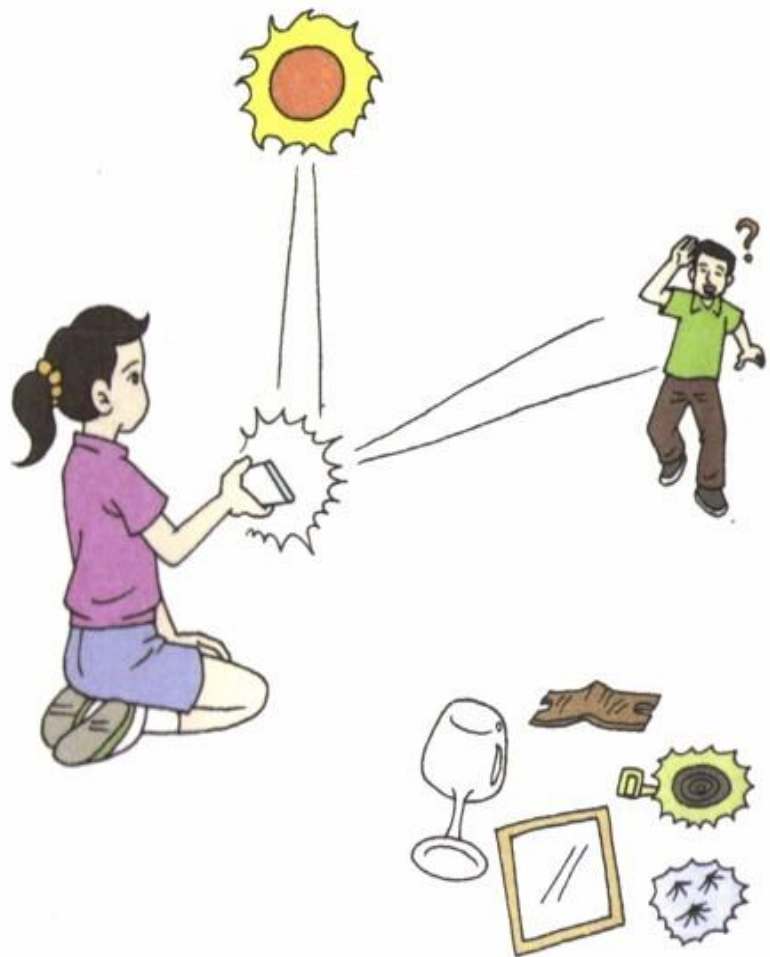
[旗语信号]



将一面旗子或一块色泽鲜艳的布料系在木棒上，挥舞着做“8”字形运动。如果距离较近，则简单划动即可，在左边长划一次，右边短划一次，前者应比后者用时稍长。



[反光信号]

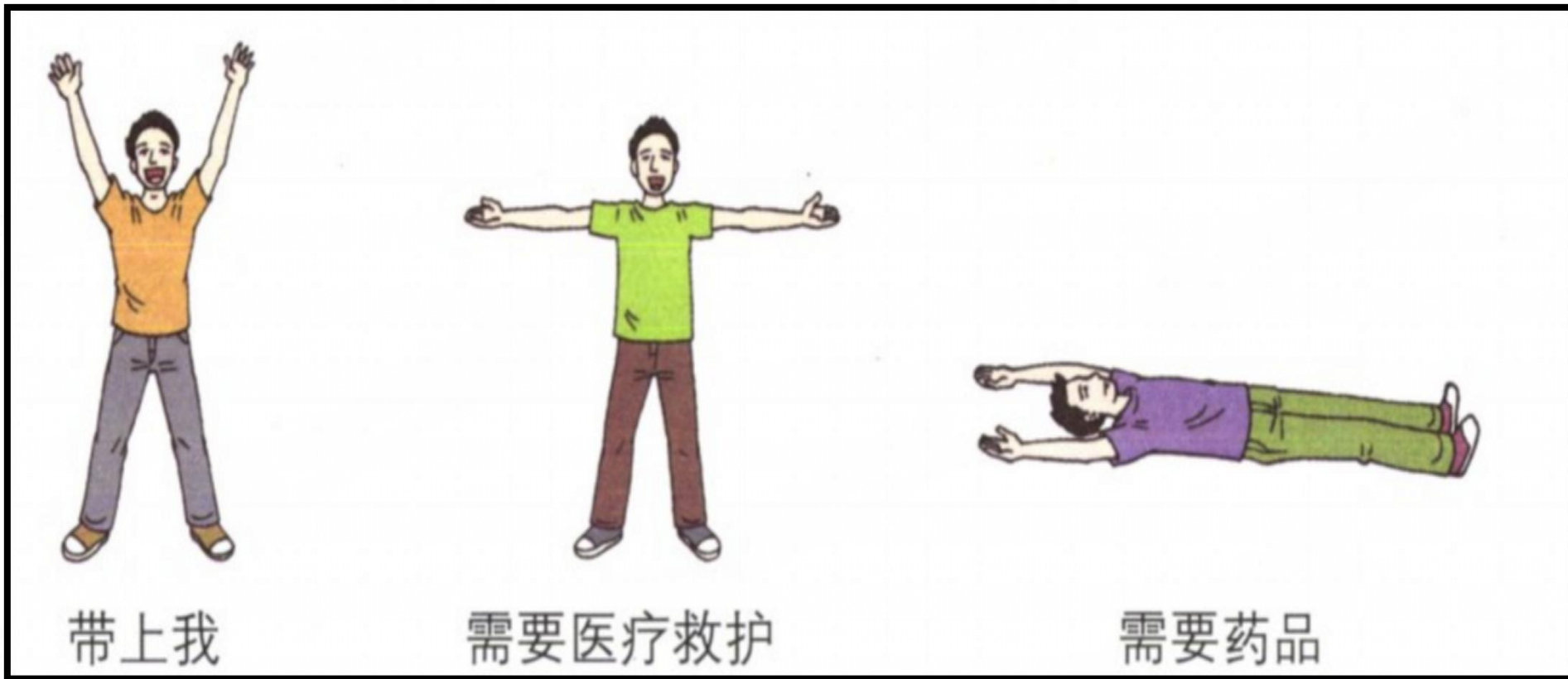


利用阳光和一个反射镜即可发出信号光求救。如果没有镜子，可利用罐头盖、玻璃、金属片等来反射光线。持续的反射将产生一条长线和一个圆点，引人注目。



[体语信号]

当搜索飞机较近时，可用体语信号求救。做动作时要求动作清晰、幅度大。



[拼字求救]



在野外，可用树枝、石块或衣服等在空地上对出SOS或其他求救字样，每个字最少长6米，以吸引空中救援人员的注意。





演练

你会正确发出求救信号吗？

1.情境参考（可根据课堂实际情况增减）：

- 如果你被大火困在阳台，应该如何求救呢？要注意分为白天与黑夜两种情况哦。
- 假设轮船遇险，很多人被困在荒岛上，应该如何发出求救信号？
- 假如放学路上你被坏人绑架……

2.请几位同学上台演练上述情境；

3.其他同学观察，并在演练后点评；

4.教师点评并总结。



**同学们，今天学的这些技能你们都掌握了吗？
回家和家人分享一下吧！**





随堂测评

1.关于报警电话，下列说法正确的是：

- A.110、119、120等报警电话都是免费的，可以随意拨打
- B.发生火灾时，可拨打119报警电话求助
- C.发生交通事故或纠纷时，可拨打112报警电话求助

2.关于声音求救信号的描述，下列说法正确的是：

- A.三声短三声长，再三声短
- B.三声长三声短，再三声短
- C.三声短三声长，再三声长

3.一般情况下，信号重复几次意味着求助：

- A.3次
- B.4次
- C.6次

参考答案：
1.B 2.A 3.A





随堂测评

4.关于求助电话, 下列说法正确的是: (多选)

- A.当有病人需要紧急救治时, 就可以拨打120
- B.拨打120时, 要说明病人的具体地址、病情, 并留下联系电话
- C.110、119、120都是免费的求救电话
- D.发生交通事故或纠纷, 可拨打122或110报警电话

5.童童一家四口去海岛露营被困岛上, 当救援直升机靠近时, 以下做法正确的有: (多选)

- A.妈妈找来潮湿的树枝摆成三角形, 燃成三堆浓烟
- B.爸爸向上伸直臂, 发出“带上我”的体语信号
- C.童童用旗子挥舞着做“8”字形运动
- D.哥哥用石头轻轻敲出三短三长再三短的声音

参考答案:

4.ABCD 5.ABC



谢谢观看

