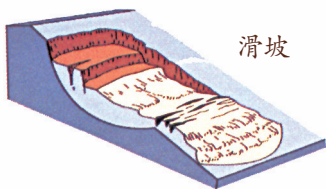


地质灾害防治小知识

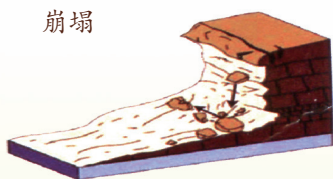
★你身边的地质灾害

● **滑坡**：斜坡上的大量岩石、砂土等在重力作用下整体向下滑动的现象，俗称走山、地滑、山剥皮、土溜等。

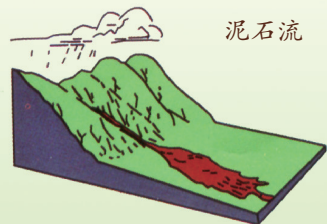


滑坡

● **崩塌**：是指较陡斜坡上的岩块或土块在重力作用下突然发生崩落、坠落、跳跃或滚动堆积在坡脚的地质现象。



崩塌



泥石流

现象。

泥石流：是由于强降雨（或积雪融化）发生在沟谷或山坡的一种挟带大量泥砂、石块的特殊山洪，俗称“走蛟”、“出龙”等。

★灾前特征

- 井水无缘无故出现浑浊现象，或者突然断流，说明坡体岩土体发生了移动；
- 山体出现新裂缝，裂缝大、贯通，房屋开裂

● 山坡上树木出现歪斜，说明坡体在移动；

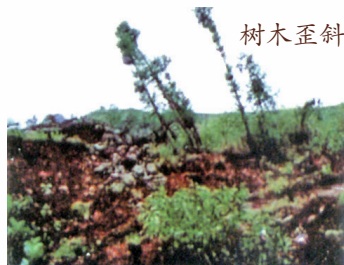
● 坡体前缘频繁出现小垮塌，垮塌的土体较湿润；

● 土体出现隆起，顶部常有张开的扇形或放射状裂缝；

● 有时能听见地底下有岩石开裂或挤压的声音，或沟渠开裂漏水；

● 嗅到异常气味；地面冒出热气，预示有崩塌危险；

● 动物惊恐不安，是在告诉我们危险要来临。



树木歪斜

★应急处理



选定撤离路线和预警信号

● 预先选好避难场所，制定合理撤离路线；

● 发生危险时，行人与车辆不要进入有警示标志的危险区；

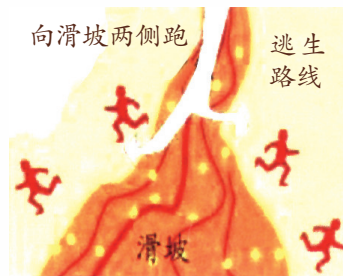
● 当你正处于滑坡上，不要慌张，不要贪恋财物，沿着事先制定的路线迅速向滑坡两侧撤离；当滑坡是整体性滑动，你可以抱住一棵树等到滑动停止，不要和房屋、围墙、电线杆等靠得太近；

● 当你处于崩塌危险中，要向坡体两侧



跑，或躲避在结实的障碍物下，或蹲在地坎、地沟里，注意保护好头部，不要顺着滚石方向往下跑；

● 当你遭遇泥石流灾害时，要向泥石流前进方向的两侧山坡



向滑坡两侧跑

跑，切不可顺着泥石流沟向上游跑，不要停留在凹坡处，也不要抱着树木等物，要注意避开河道弯曲的凹岸或者狭小、高度又低的凹岸，也不要躲在陡峻山体下。



向两侧凸坡跑

★专家建议

- 选择远离危险区的安全地带建房；
- 不乱砍乱挖，保护生态环境；
- 固定监测责任人，常巡视，有裂缝及时填埋；
- 简易监测，安装裂缝报警器等；
- 常收听天气预报节目，大雨天最好不要进入山谷。
- 学习相关避险自救知识。

