

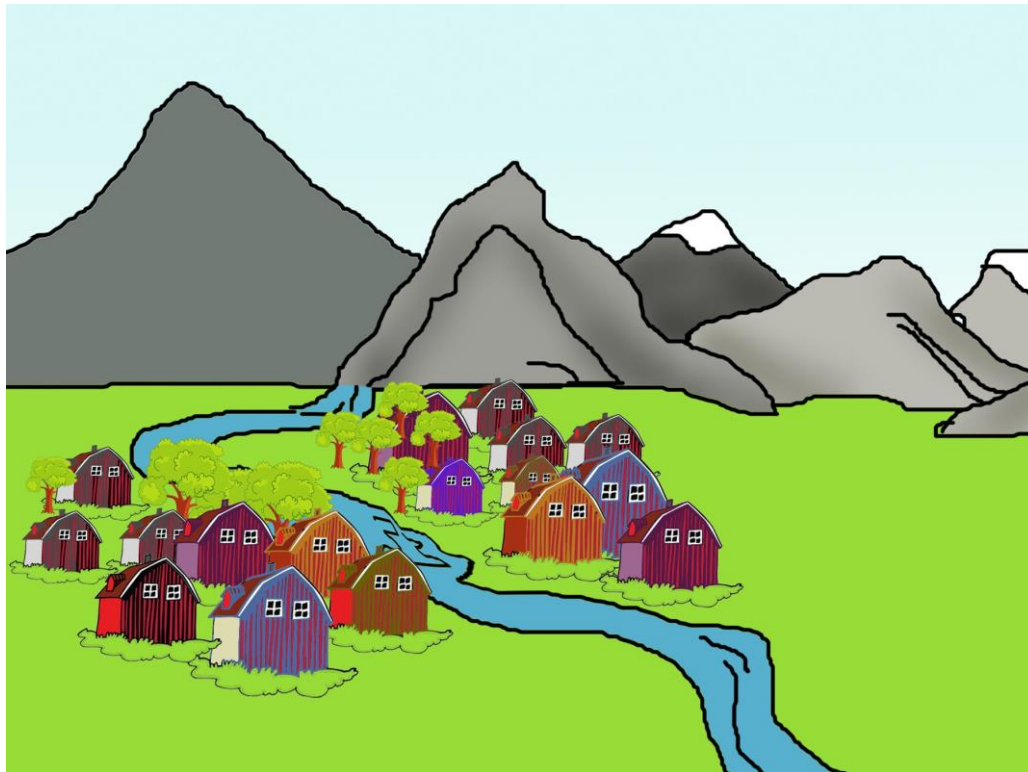
第三部分 灾害预防措施

36. 不可随意开挖和堆弃土石



尽量避免在古滑坡或高陡边坡坡脚下挖土，容易使斜坡上部失去支撑下滑（特别是在土质松软的情况下），增大发生滑坡的概率。使用修路用的大型机械开挖坡角，因为开挖速度快，更容易引发滑坡灾害的发生。

37. 建房选址尽量避开沟口



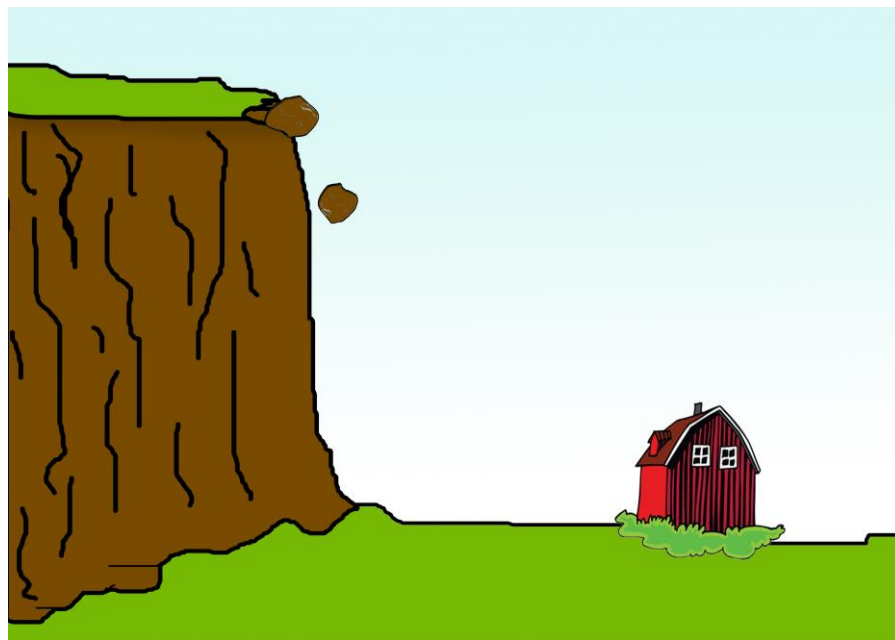
正对山沟沟谷的村庄或房屋最容易受到泥石流的袭击，造成人员伤亡和财产损失。有时村庄虽然远离沟口，但是如果沟谷较大，

上游山谷发生的泥石流也会对村庄造成威胁。例如 2010 年 8 月 8 日发生的舟曲特大泥石流，县城位于山前河谷地带，由于前一天突降暴雨，持续 40 多分钟，引发县城北部三眼峪沟和罗家峪沟同时暴发特大山洪泥石流，造成县城北部月圆村、椿场村两个村被毁，三眼村、北门村、罗家峪村、瓦场村部分被毁，死亡 1501 人、失踪 264 人。

38. 建房要远离高陡斜坡和滑坡体



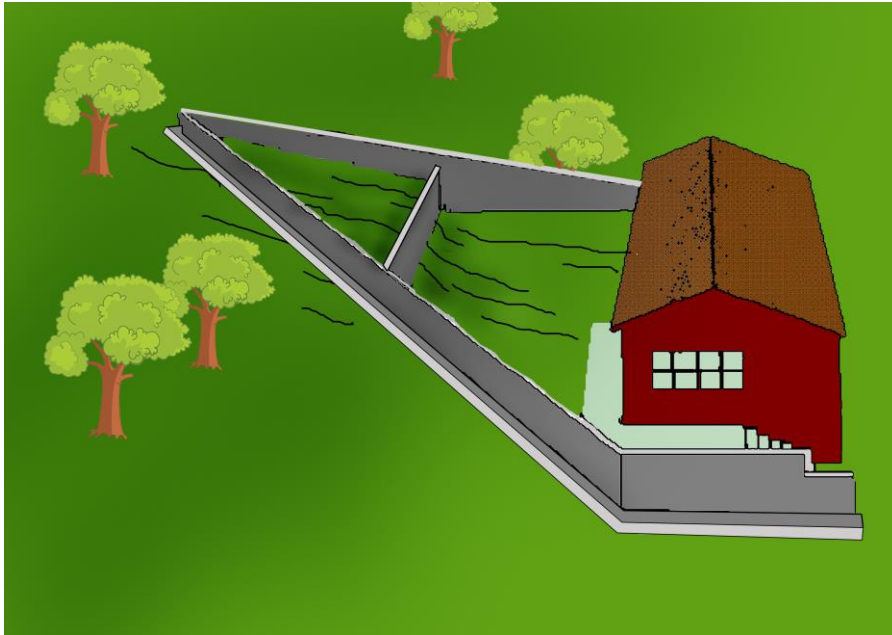
建房选址的时候要特别注意看清周围地形地势，一定不要在滑坡体上，或易发生滑动的坡体上建房，必要时可请专业人员进行勘察评



有时虽然房屋远离高陡山坡，但由于落石弹跳，房屋也可能受到损伤，造成人员伤亡或财产损失，因此建房要尽量远离高陡斜坡。

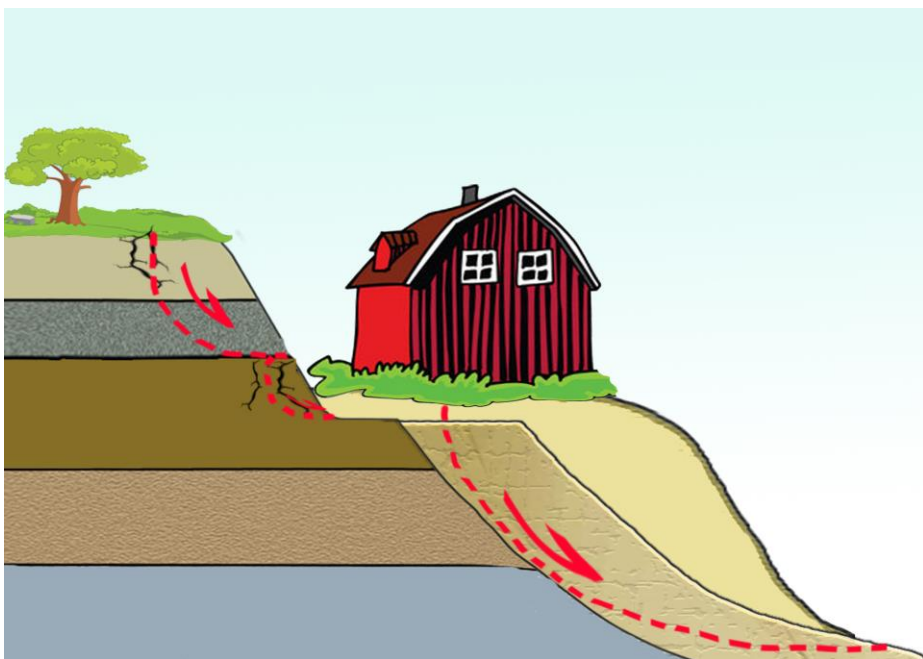
估。

39. 山坡建房要修建挡墙



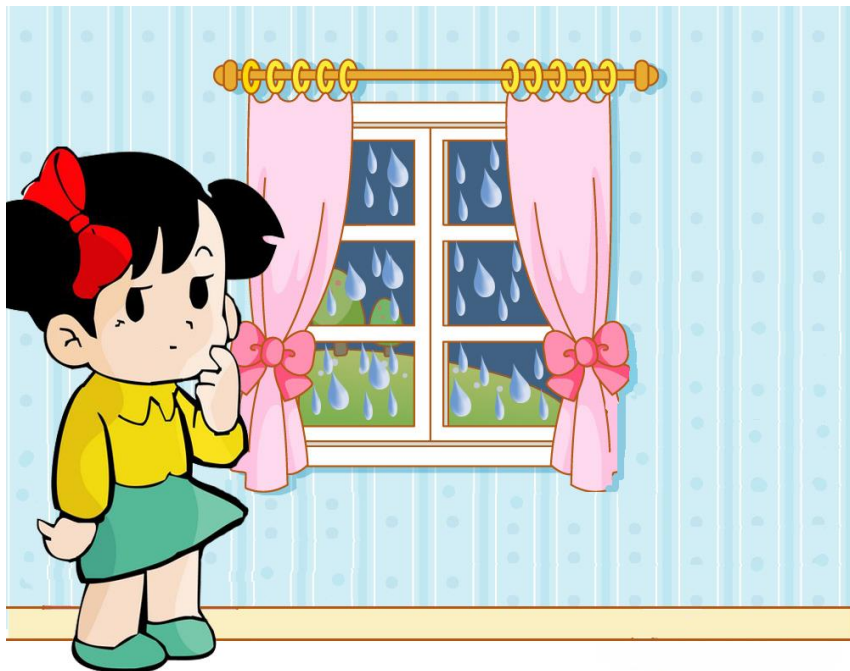
建在山坡上的房屋，为了防止后山上滑落土石冲击破坏，应该建造坚固的挡墙，以保证房屋的居住安全。

40. 半挖半填地基注意观测



最好不要在半挖半填的地基上建房，如果限于地形只能选择这种场地时，一定要处理好地基，并且在房屋建成后注意观察房前屋后地面变化，必要时安装简易监测设备。

41. 山区居民雨天提高警惕



居住在山区或山前的居民，遇暴雨天气时一定要预防地质灾害发生的意识，提高警惕，当心滑坡泥石流。

42. 植树造林，维护生态环境



植树造林好处很多，一方面可以绿化环境，进行光合作用，吸收二氧化碳，释放氧气，从而净化空气；另一方面可使水土得到保持，庞大的根系像巨手一般牢牢抓住土壤，起到防风固沙和防止水土流失的作用，进而减少滑坡和泥石流发生的机率。

防灾减灾三

建房选址要注意，斜坡沟口多想想
情况不明问专家，休要自己做主张

凹地陡坡莫选址，崖旁壁下别建房
风水迷信不要信，科学思想要提倡

坡脚千万别乱挖，坡顶弃石不要放
沟口休要堆渣土，坡上不宜修池塘

河沟切忌轻易改，引流排水要妥当
坡陡土松慎绿化，树大招风惹祸殃

基础设施要重视，地质安全不能忘
建设家园讲科学，众志成城把灾防。