

2011年岩土辅导泥石流发生时的紧急措施 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_645259.htm

泥石流发生时的紧急措施 当泥石流发生时，必需遵循泥石流的规律采取应急措施。泥石流与崩塌、滑坡不同之点就是流动。泥石流不仅能够流动，而且它的搬运能力、浮托能力还非常大，远非流水所能比拟。比如四川省凉山州流沙河泥石流竟能将在河谷中洗衣服的老大娘搬运1-3公里，而安然无恙。说明它的浮托能力之强大。因此，可以说，泥石流类似洪水，又胜于洪水。据此特点，我们必须采取下列紧急措施：（1）当处于泥石流区时，应迅速向泥石流沟两侧跑离，切记不要顺沟向上或向下跑动。一般粘性泥石流比稀性泥石流容易躲离和得生。前面所提的即为在粘性泥石流中得生的典型实例。而当处于非泥石流区时，则应立即报告该泥石流沟下游可能波及（影响）到的村、乡、镇、县或工矿企业单位。密切注视泥石流的变化发展趋势。（2）有关政府部门应立即组织有政府、单位（村、乡、镇）、专家及当地群众参加的抢险救灾活动。（3）拟定并实施应急措施（或计划）。包括加强管理泥石流沟及下游沟谷。比如：酌情限制车辆和行人通行；组织危险区群众迅速撤离等。（4）密切注视该泥石流灾害可能引发某种生命线工程（水库、铁路、公路、发电厂、通讯设施、电台、渠道等）的次生灾害，甚至再发生第三次灾害。如火灾、洪水、中断交通、爆炸、房屋倒塌等。（5）建立观测站（网）进行长期动态观测，掌握实情的发展趋势，并做出决断。特别要注意泥石流具有阵发性，间歇性等特点。我国泥石流

的主要危害区 我国发生泥石流规模大、频率高、危害严重的地区主要有以下几个地区：（1）滇西北、滇东北山区。如1979年滇西北的怒江州有六库、沪水、福灵、贡山等五县40余条沟谷暴发了泥石流，为近30年来最多、最严重的一年，造成了巨大的经济损失。又如1985年滇东北的东川小江中游20余条沟谷暴发了规模巨大的粘性泥石流，也造成了巨大的经济损失。（2）川西地区。1981年该地区甘孜、阿坝、凉山、渡口、绵阳等地区的50个县1000余条沟谷暴发了泥石流，其中凉山州甘洛县利子伊达沟大型粘性泥石流为我国铁路运营史上遭受了一次最严重的特大的泥石流灾害。（3）陕南秦岭-大巴山区。如1981年该地区的略阳、留坝、凤县、勉县、宁强、汉中等县都发生了较大的泥石流，仅宝成铁路凤州、略阳一带的铁路沿线就有134条沟谷暴发了泥石流，造成了巨大损失。（4）西藏喜马拉雅山地。（5）辽东南山地。（6）甘南及白龙江流域（以武都地区最为严重）

相关推荐：
#0000ff>2011年岩土师基础辅导：初次喷射混凝土
#0000ff>2011年岩土师基础辅导：抗剪强度指标 施工经验
：#0000ff>岩土施工之一般钢筋接长的相关知识 #0000ff>岩土施工之一般钢筋的绑扎与安装 考试动态：#0000ff>2011年全国岩土工程师考试报名 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com