

滑坡的前兆以及预防岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_BB_91_E5_9D_A1_E7_9A_84_E5_c63_644576.htm 1. 大滑坡发生前，会出现断流多年的泉水“复活”的情况，也可能出现泉、井水突然干涸、井（或钻孔）水位突变等异常现象。 2.在滑坡体中部或前部出现横向及纵向放射状裂纹，标志滑坡体已进入临滑状态。 3.滑坡之前，滑坡体前沿坡脚处土体出现上隆（凸起）现象。 4.大滑坡之前，有岩石开裂或被剪切挤压的声音。 5.临滑之前，滑坡体四周岩体（土体）会出现小型坍塌和松动现象。 6.大滑坡之前，滑坡体上长期位移观测资料中的水平位移和垂直位移，会出现加速变化的趋势，这是明显的临滑迹象。 7.滑坡体后缘的裂缝急剧扩展，并从裂缝中冒出热气或冷风。 8.动物惊恐异常，植物变形。会出现猪、狗、牛等家畜惊恐不宁、不入睡，老鼠乱窜不进洞，树木枯萎或歪斜等现象。 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