

岩土（土木）工程师：地质灾害及其分类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/291/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_EF_BC_88_E5_c67_291841.htm

灾害：大体可以说：凡危害人类生命财产和生存条件的事件通称为灾害。“天灾”是指自然灾害、“人祸”是指人为灾害。地质灾害是诸多灾害中与地质环境或地质体的变化有关的一种灾害，主要是由于自然的和人为的地质作用，导致地质环境或地质体发生变化，当这种变化达到一定程度，其产生的后果给人类和社会造成危害的称之为地质灾害，如崩塌、滑坡、泥石流、地裂缝、地面沉降、地面塌陷、岩爆、坑道突水、突泥、突瓦斯、煤层自燃、黄土湿陷、岩土膨胀、砂土液化、土地冻融、水土流失、土地沙漠化及沼泽化、土壤碱化以及地震、火山、地热害等。地质灾害的分类，有着不同的角度与标准十分复杂。就其成因而论，主要由自然作用导致的地质灾害称自然地质灾害；主要由人为作用诱发的地质灾害则称人为地质灾害。就地质环境或地质体变化的速度而言，可分为突发性地质灾害与缓慢性地质灾害两大类，前者如崩塌、滑坡、泥石流等，即习惯上狭义地质灾害；后者如水土流失、土地沙漠化等，又称为环境地质灾害。根据不同的地质作用引发的地质灾害，可分为两大类，地球内部动力作用引发的称为内动力地质灾害。如地震、火山、地热害等，地球外部动力作用引发的称之为外动力地质灾害。如崩塌、滑坡、泥石流等。有时发生地震时，在山区亦会引发崩塌与滑坡，这就是地震诱发的次生灾害。根据地质灾害发生区的地理或地貌特征，可分为山区地质灾害，如崩塌、滑坡、泥石流等，平原

地质灾害，如地面沉降等等。这里、主要介绍的是山区地质灾害：崩塌、滑坡、泥石流这一部分。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