

2011岩土师考试基础辅导崩塌与滑坡的区别 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_B2_A9_E5_9C_9F_c63_645240.htm

崩塌与滑坡的区别主要表现在以下方面：（1）崩塌发生之后，崩塌物常堆积在山坡脚，呈锥形体，结构零乱，毫无层序；而滑坡堆积物常具有一定的外部形状，滑坡体的整体性较好，反映出层序和结构特征。也就是说，在滑坡堆积物中，岩（土）体上下层位和新老关系没有多大的变化，仍然是有规律的分布。（2）崩塌体完全脱离母体（山体），而滑坡体很少有脱离母体的，多是部分滑体残留在滑床之上。（3）崩塌发生之后，崩塌物的垂直位移量远大于水平位移量，其重心位置降低了很多；而滑坡不然，通常是水平位移量大于垂直位移量。多数滑坡体的重心位置降低不多，滑动距离却很大。同时、滑坡下滑的速度一般比崩塌缓慢。（4）崩塌堆积物表面基本上不见裂缝分布。而滑坡体表面，尤其是新发生的滑坡，其表面有很多具有规模性的纵横裂隙。比如、分布在滑坡体中部两侧的剪切裂隙（呈羽毛状）；分布在滑坡体前部的横张裂隙，其方向垂直于滑动方向，亦即受压力的方向；分布在滑坡体中前部，尤其是以滑坡舌部为多的扇形张裂隙，或者称为滑坡前缘的放射状裂隙。相关推荐：[#0000ff>2011年岩土师基础辅导：土应力历史的几个概念](#) [#0000ff>2011年岩土师基础辅导：群桩效应系](#) [#0000ff>2011年岩土师基础辅导：群桩效应](#) [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