

2011岩土师考试基础辅导地质灾害之滑坡（4）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\\_645238.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B2_A9_E5_9C_9F_c63_645238.htm)

滑坡体稳定性的识别方法 在野外，从宏观角度观察滑坡体，可以根据一些外表迹象和特征，可粗略的判断它的稳定性。已稳定的堆积层老滑坡体有以下特征：

（1）后壁较高，长满了树木，找不到擦痕，且十分稳定；（2）滑坡平台宽大、且已夷平，土体密实，有沉陷现象；（3）滑坡前缘的斜坡较陡，土体密实，长满树木，无松散崩塌现象。前缘迎河部分有被河水冲刷过的现象；

（4）目前的河水远离滑坡的舌部，甚至在舌部外已有漫滩、阶地分布；（5）滑坡体两侧的自然冲刷沟切割很深，甚至已达基岩；（6）滑坡体舌部的坡脚有清晰的泉水流出等等

；不稳定的滑坡体常具有下列迹象：（1）滑坡体表面总体坡度较陡，而且延伸很长，坡面高低不平；（2）有滑坡平台、面积不大，且有向下缓倾和未夷平现象；（3）滑坡表面有泉水、湿地，且有新生冲沟；（4）滑坡表面有不均匀沉陷的局部平台，参差不齐；（5）滑坡前缘土石松散，小型坍塌时有发生，并面临河水冲刷的危险；（6）滑坡体上无巨大直立树木。

（6）滑坡体上无巨大直立树木。需要指出，以上标志只是一般而言，较为准确的判断，尚需做出进一步的观察和研究。

相关推荐：#0000ff>2011岩土师考试基础辅导地质灾害之崩塌（1）#0000ff>2011岩土师基础辅导地质灾害及其分类 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](http://www.100test.com)