

2011年岩土师专业辅导：泥石流工程分类 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_645086.htm 《岩土工程勘察规范

》(GB500212001)的分类根据泥石流爆发频率划分为高频率泥石流沟谷和低频率泥石流沟谷，又根据破坏严重程度划分为3个亚类，见表19.2-1。泥石流工程分类表19.2-1类别泥石流特征流域特征亚类严重程度流域面积(km²)固体物质一次冲出量($\times 10^3$ m³)流量(m³/s)堆积区面积(km²)高频率泥石流沟谷基本上每年均有泥石流发生，固体物质主要来源于沟谷的滑坡、崩塌。泥石流爆发雨强，小于2~4mm/10min除岩性因素外，滑坡、崩塌严重的沟谷多发生黏性泥石流，规模大；反之，多发生稀性泥石流，规模小。多位于强烈抬升区；岩层破碎，风化强烈，山体稳定性差，滑坡、崩塌发育，植被差。沟床和扇形地上泥石流堆积新鲜，无植被或仅有稀疏草丛。黏性泥石流沟中、下游沟床坡度大于4%。 1严重 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