

2011年岩土师专业辅导：崩塌勘察要点 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_645079.htm

崩塌勘察要点来源：考试大(1)崩塌勘察宜在可行性研究或初步勘察阶段进行，应查明产生崩塌的条件及其规模、类型、范围，并对崩塌区做出建筑场地适宜性评价以及提出防治方案建议。(2)崩塌勘察工程地质测绘的比例尺宜采用1：200，并应查明下列内容：1)崩塌区的地形地貌及崩塌类型、规模、范围，崩塌体的大小和崩落方向。2)崩塌区岩体的岩性特征、风化程度和水的活动情况。3)崩塌区地质构造，岩体结构类型、结构面的产状、组合关系、闭合程度、力学属性、延展及贯穿情况，并编绘崩塌区的地质构造图。4)气象(重点是大气降水)、水文和地震情况。5)崩塌前的迹象和崩塌原因，地貌、岩性、构造、地震、采矿、爆破、温差变化、水的活动等6)当地防治崩塌的经验百考试题论坛(3)当遇下列情况时，应对崩塌进行监测和预报：1)当判定剥离体或危石的稳定性时，宜对张裂缝进行监测百考试题论坛2)对有较大危害的大型崩塌，应结合监测结果，对可能发生崩塌的时间、规模、滚落方向、途径、危害范围等做出预报。(4)崩塌区的岩土工程勘察应确定崩塌的范围和危险区，并对工程场地的适宜性作出评价和提出防治方案。各类崩塌防治应符合下列要求：1) I类崩塌区不应作为建筑场地，线路工程应绕避开。2) II类崩塌区，当坡脚与拟建建筑物之间不能满足安全距离有要求时，应对可能崩塌的岩体进行加固处理。线路工程通过 III类崩塌区应采取防护措施。3) IV类崩塌区可作为建筑场地，但应对不稳定岩体采取

治理措施。相关推荐：[2011年岩土师专业辅导：滑坡治理要点](#)更多推荐：[岩土工程各种施工工艺流程图汇总](#)[岩土专业地震、特殊条件、工程经济管理知识汇总](#)[岩土基础施工管理、土力地基、弹性结构等知识汇总](#) 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