

工程地质对建设工程选址的影响 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_A8\\_8B\\_E5\\_9C\\_B0\\_E8\\_c56\\_647791.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E5_9C_B0_E8_c56_647791.htm) 工程地质对建设工程

选址的影响，主要是各种地质缺陷对工程安全和工程技术经济的影响。一般中小型建设工程的选址 工程地质的影响主要是在工程建设一定影响范围内，地质构造和地层岩性形成的土体松软、湿陷、湿胀、岩体破碎、岩石风化和潜在的斜坡滑动、陡坡崩塌、泥石流等地质问题对工程建设的影响和威胁。大型建设工程的选址 工程地质的影响还要考虑区域地质构造和地质岩性形成的整体滑坡，地下水的性质、状态和活动对地基的危害。特殊重要的工业、能源、国防、科技和教育等方面新建项目的工程选址 要高度重视地区的地震烈度，尽量避免在高烈度地区建设。地下工程的选址 工程地质的影响要考虑区域稳定性的问题。对区域性深大断裂交汇、近期活动断层和现代构造运动较为强烈的地段，要给予足够的注意。也要注意避免工程走向与岩层走向交角太小甚至近乎平行的地质构造。道路选线 道路选线尽量避开断层裂谷边坡，尤其是不稳定边坡.避开岩层倾向与坡面倾向一致的顺向坡，尤其是岩层倾角小于坡面倾角的顺向坡.转自环球网

校edu24ol.com 避免路线与主要裂隙发育方向平行，尤其是裂隙倾向与边坡倾向一致的.避免经过大型滑坡体、不稳定岩堆和泥石流地段及其下方 例题：工程地质对建设工程选址的影响，主要是各种地质缺陷对( )的影响。 A.工程安全 B.工程技术经济 C.工程质量 D.工程使用 E.工程进度 答案：A.B 分析：工程地质对建设工程选址的影响，主要是各种地质缺陷对工

程安全和工程技术经济的影响。 例题：地下工程的选址，工程地质的影响要考虑的()问题。 A.结构尺寸 B.裂隙发育 C.岩石风化 D.区域稳定性 答案：.D 分析：地下工程的选址，工程地质的影响要考虑区域稳定性的问题。 相关推荐：#0000ff>混凝土构筑物裂缝原因分析与处理 编辑推荐：#0000ff>2000年至2011年造价工程师考试真题汇总 #0000ff>2012年造价工程师报考须知 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)