

2011年岩土师基础辅导：减重和反压岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B2_A9_c63_644814.htm

减重和反压来源：考试大的美女编辑们

上部减重：对推动式滑坡，在上部主滑地段减重，常起到根治滑坡的效果。对其他性质的滑坡，在主滑地段减重也能起到减小下滑力的作用，减重一般适用于滑坡床为上陡下缓、滑坡后壁及两侧有稳定的岩土体，不致因减重而引起滑坡向上和向两侧发展造成后患的情况。

下部反压：在滑坡抗滑段和滑坡体外前缘堆填土石加重，如作成堤、坝等，能增大抗滑力而稳定滑坡。但必须注意只能在抗滑段加重反压，不能填于主滑地段。而且填方时，必须作好地下排水工程，不能因填土堵塞原有地下水出口，造成后患

转载自：百考试题 - [100test.Com]

减重与反压相结合：对于某些滑坡可根据设计计算后，确定需减小的下滑力大小，同时在其上部进行部分减重和在下部反压。减重和反压后，应检算滑面从残存的滑体薄弱部位及反压体底面剪出的可能性。

相关推荐：[2011年岩土师基础辅导：治理地下水](#)
[2011年岩土师基础辅导：治理地表水](#)
[2011年岩土师基础辅导：清除滑坡体](#)

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