

注浆加固的注浆范围的设计结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/569/2021_2022__E6_B3_A8_E6_B5_86_E5_8A_A0_E5_c58_569701.htm 注浆范围的设计：
经计算，出线沟暗挖隧道土体注浆加固范围确定如下：a、隧道结构外轮廓线：左右两侧各2m以内的土体.拱部以上3m以内的土体.底部不加固。位于回填土内的隧道全段面加固，位于天然土层内的隧道仅加固隧道开挖范围外的两侧各2米，上部3米的范围。 快把结构工程师站点加入收藏夹吧！b、断面纵向每次加固长度12m. c、采用垂直、水平和斜向成孔、注浆加固。 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