

岩土工程师模拟练习题每日一练(171)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_ti2020/548/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_548646.htm

1、岩石挖方边坡坡度确定的原则是什么？答案：应根据岩性、地质构造、风化程度、边坡高度、地下水及地表水等因素综合分析确定；当岩层倾向路基时，应避免设计高的挖方边坡；软质岩石倾向路基，倾角大于25度，走向与路线平行或交角较小时，边坡坡度宜与倾角一致；

2、陡坡路堤何种情况需验算稳定性？如何验算？答案：当路线跨越深沟或穿过地面物障，以及修筑高桥引道时，局部路段有可能采用高路堤方案，需进行验算。按平面法、圆弧法。

3、路基地表排水有哪些常用设施？答案：边沟、截水沟、排水沟、跌水与急流槽，必要时可设渡槽、倒虹吸。

4、路基地下排水有哪些常用设施？答案：暗沟、渗沟、渗井，以渗流方式集水。

5、公路路基防护的一般规定是什么？答案：沿河路基宜挡土墙、砌石护坡、抛石；一般路基，土坡分别采用植物、框格、护坡；岩石坡采用护坡、护面墙、喷锚混凝土等；

百考试题推荐：百考试题岩土工程师最新考试辅导课程免费听 >>> 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