

岩土工程师模拟练习题每日一练(173)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\\_ti2020/549/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B2\\_A9\\_E5\\_9C\\_9F\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c63\\_549283.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/549/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_549283.htm)

1、铁路路基填料的分类定义是什么？答案：（1）岩块：块石、碎石；（2）粗粒土：砾石、砂；（3）细粒土：粉土、粘土、有机土；

2、铁路路基基床表层填料的选用有何规定？基床以下部位填料和选用有何规定？答案：（1）应优先选用硬块石及级配良好的砾石；（2）除粘土、有机土及全、强风化的软岩石以外的岩土体；

3、公路路基压实度的要求？为什么轻型标准的压实度指标要求比重型标准高？答案：（1）90%~95%；90%~98%；（2）轻型击实的击实功能小，最大干容重较重型小，所以，压实度指标要高；

4、铁路路基基床和基床以下填料压实度的要求分别是什么？所选压实控制指标与土质类型如何对应？答案：（1）控制压实系数、地基系数和相对密度，见表5.2.3、6.2.1；（2）对细粒土、粉砂应采用压实系数或地基系数作为控制指标；对粗粒土应采用相对密度或地基系数作为控制指标；对于碎石类土和块石类混合料应采用地基系数作为控制指标；

5、路基什么部位压实度要求最高？浸水部分如何选用填料？分层填筑应注意什么？答案：（1）路床或基床；（2）用透水性填料，且不易风化和崩解；（3）每一水平层全宽用同一种填料；

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](http://www.100test.com)