

一级建造师《公路实务》小抄之路基工程施工方法一级建造师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/536/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_536190.htm 路基工程施工方法 1

1、填土路堤施工方法：（1）水平分层填筑法：按设计断面分成水平层次逐层向上填筑，每填一层，需经压实符合规定后，再填一层土。（2）纵向分层填筑法：纵坡大于12%的路段应沿纵坡分层，逐层碾压密实。（3）施工程序：取土→运输→推土机初平→平地机整平→压路机碾压。（4）施工要领：控制每层填料布料均匀，松铺厚度不超过30cm，最佳含水量条件下碾压。（5）挖台阶：地面横坡陡于1：5时，高速公路和一级公路横坡陡峻地段的半填半挖路基必须挖台阶，台阶宽度不应小于1m。（6）混填。2、抛石挤淤的使用范围：再湖塘、河流或积水洼地，常年积水且不易抽干，软土厚度薄，采用抛填片石。3、砂井的施工程序：整平原地面→机具定位→桩管沉入→加料压密→拔管→机具移位。4、粒料桩|百考试题|的施工程序：整平原地面→振冲器就位对中→成孔→清孔→加料振密→关机停水→振冲器移位。5、旋喷桩的加固材料可采取水泥、生石灰、粉煤灰。按固化剂喷入形态分为：浆液固化剂、粉体固化剂。6、土的最佳含水量的测定方法：击实试验、振动台法。7、压实度的检测方法：（1）灌砂法：适用于基层、砂|百考试题|石路面及路基压实度，也适用于沥青表面处治及沥青贯入式路面。（2）环刀法：用于细粒土及无机结合料稳定细粒土。（3）核子密度湿度仪法：用于测定土基或基层材料的压实度及含水量。8、弯沉的检测方法：贝克曼法，自动弯沉仪法，落锤弯沉仪法。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