

公路路基工程常用术语解释(1)二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/542/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E8\\_B7\\_AF\\_E8\\_B7\\_AF\\_E5\\_c55\\_542676.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E5_85_AC_E8_B7_AF_E8_B7_AF_E5_c55_542676.htm) 第一节 路基 第6.1.1条 路基 subgrade 按照路线位置和一定技术要求修筑的作为路面基础的带状构造物。 第6.1.2条 路堤 embankment 高于原地面的填方路基。 第6.1.3条 路堑 cutting 低于原地面的挖方路基。 第6.1.4条 半填半挖式路基 part-cut part-fill subgrade 在一个横断面内，部分为路堤、部分为路堑的路基。 第6.1.5条 台口式路基 benched subgrade 在山坡上，以山体自然坡面为下边坡，全部开挖而成的路基。 第6.1.6条 路基宽度 width of subgrade 在一个横断面上两路肩外缘之间的宽度。 第6.1.7条 路基设计高程 design elevation of subgrade 指路基外缘、路中心线或中央分隔带边缘线的设计高程。 第6.1.8条 (路基)最小填土高度 minimum height of fill 为保证路基稳定，根据土质、气候和水文地质条件所规定的路肩边缘至原地面的最小高度。 第6.1.9条 边坡 side slope 为保证路基稳定，在路基两侧做成的具有一定坡度的坡面。 第6.1.10条 边坡坡度 grade of side slope 边坡的高度与宽度之比。 第6.1.11条 (边)坡顶 top of slope 路基边坡的最高点。挖方路基为边坡与原地面相接处，填方路基为路肩外缘。 第6.1.12条 (边)坡脚 toe of slope 路基边坡的最低点。填方路基为边坡与原地面相接处，挖方路基为边坡底。 第6.1.13条 护坡道 berm 当路堤较高时，为保证边坡稳定，在取土坑与坡脚之间，沿原地面纵向保留的有一定宽度的平台。 第6.1.14条 边坡平台 plain stage of slope 当路堤较高时，为保证边坡稳定，在边坡坡面上沿纵向做成的有一定宽度的平台。

第6.1.15条 碎落台 stage for heaping soil and broken rock 在路堑边坡坡脚与边沟外侧边缘之间或边坡上，为防止碎落物落入边沟而设置的有一定宽度的纵向平台。 第6.1.16条 护坡 slope protection 为防止边坡受冲刷，在坡面上所做的各种铺砌和栽植的统称。 第6.1.17条 挡土墙 retaining wall 为防止路基填土或山坡岩土坍塌而修筑的、承受土体侧压力的墙式构造物。

第6.1.18条 重力式挡土墙 gravity retaining wall 依靠墙身自重抵抗土体侧压力的挡土墙。 第6.1.19条 衡重式挡土墙 balance weight retaining wall 利用衡重台上部填土的重力和墙体重心后移而抵抗土体侧压力的挡土墙。 第6.1.20条 悬臂式挡土墙 cantilever retaining wall 由立壁、趾板、踵板三个钢筋混凝土悬臂构件组成的挡土墙。 第6.1.21条 扶壁式挡土墙 counterfort retaining wall 沿悬臂式挡土墙的立臂，每隔一定距离加一道扶壁，将立壁与踵板连接起来的挡土墙。 第6.1.22条 柱板式挡土墙 pile and plank retaining wall 由立柱、挡板、腰梁、腰板、基座和拉杆组成，借助腰板上部填土的重力平衡土体侧压力的挡土墙。

第6.1.23条 锚杆式挡土墙 anchored retaining wall by tie rods 由钢筋混凝土板和锚杆组成，依靠锚固在岩土层内的锚杆的水平拉力以承受土体侧压力的挡土墙。 第6.1.24条 锚碇板式挡土墙 anchored bulkhead retaining wall 由钢筋混凝土墙板、拉杆和锚碇板组成，借埋置在破裂面后部稳定土层内的锚碇板和拉杆的水平拉力，以承受土体侧压力的挡土墙。

第6.1.25条 加筋土挡土墙 reinforced earth retaining wall 由填土、拉带和镶面砌块组成的加筋土承受土体侧压力的挡土墙。 第6.1.26条 石笼 rock filled gabion 为防止河岸或构造物受水流冲刷而设置的装填石块的笼子。 第6.1.27条 抛石 riprap 为防止

河岸或构造物受水流冲刷而抛填较大石块的防护措施。

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)