

公路路基工程常用术语解释(3)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\\_542678.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E5_85_AC_E8_B7_AF_E8_B7_AF_E5_c55_542678.htm) 第三节 道路排水

第6.3.1条 路基排水 subgrade drainage 为保证路基稳定而采取的汇集、排除地表或地下水的措施。 第6.3.2条 地表水 surface water 降水后在地表形成的径流及滞留在低洼处的水。 第6.3.3条 地下水 underground water 存在于地表以下岩石或土层的孔隙、裂隙中的水。 第6.3.4条 毛细水 capillary water 地下水受土粒间孔隙的毛细作用上升的水分。 第6.3.5条 边沟 intercepting ditch 为汇集和排除路面、路肩及边坡的流水，在路基两侧设置的水沟。 第6.3.6条 截水沟 intercepting ditch 为拦截山坡上流向路基的水，在路堑坡顶以外设置的水沟。 第6.3.7条 排水沟 drainage ditch 将边沟、截水沟和路基附近低洼处汇集的水引向路基以外的水沟。 第6.3.8条 急流槽 chute 在陡坡或深沟地段设置的坡度较陡、水流不离开槽底的沟槽。 第6.3.9条 跌水 drop water 在陡坡或深沟地段设置的沟底为阶梯形，水流呈瀑布跌落式通过的沟槽。 第6.3.10条 蒸发池 evaporation pond 在气候干旱地区的排水困难路段，于道路两侧每隔一定距离，为汇集边沟流水任其蒸发所设置的积水池。 第6.3.11条 盲沟 blind drain ; blind ditch 在路基或地基内设置的充填碎、砾石等粗粒材料并铺以倒滤层(有的其中埋设透水管)的排水、截水暗沟。 第6.3.12条 渗水井 seepage well 为将边沟排不出的水渗到地下透水层中而设置的充填碎、砾石等粗粒材料并铺以倒滤层的竖井。 第6.3.13条 过水路面 ford 通过平时无水或流水很少的宽浅河流而修筑的在洪水期间容许水流浸过的路

面。第6.3.14条 暴雨强度 intensity of rainstorm 降雨的集中程度。一般以一次暴雨的降雨量、最大瞬间降雨强度、小时降雨量等表示。第6.3.15条 (排水)设计重现期 design frequency 设计暴雨强度出现的周期。是道路排水设计标准。第6.3.16条 街道排水 street drainage 为排除街道路面上的降水而采取的排水措施。第6.3.17条 管道排水 pipe drainage 利用设在地下的相互连通的管道及相应设施，汇集和排除道路的地表水。第6.3.18条 渠道排水 gutter drainage 利用设在地面上的沟渠及相应设施，汇集和排除道路的地表水。第6.3.19条 (立交\*) 泵站排水 drainage by pumping station 利用泵站排除立交\*下穿路段地表水的措施。第6.3.20条 雨水口 inlet ; gully 管道排水系统汇集地表水的设施，由进水算、井身及支管等组成。第6.3.21条 检查井 manhole 在地下管线位置上每隔一定距离修建的竖井。主要供检修管道、清除污泥及用以连接不同方向、不同高度的管线使用。第6.3.22条 雨水口支管 branch pipe of inlet 将雨水口汇集的水输入到排水管道的引水支管。第6.3.23条 泄水口 drain opening 道路管道排水系统或渠道排水系统的出水口。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)