

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

2019 年二建公路工程考点突破:路面防、排水施工技术

【51 天全书考点突破，点击下载】

路面防水施工

封堵、阻隔防水:在干旱、少雨地区，通常采用透水性小的密集配沥青混合料作表面层。

对多雨、潮湿地区，表面层可采用上封层组成防滑面层，以利于防水。当面层渗水性大而基层、底基层及路基的水稳定性较差者，可在基层做下封层防止或减少地表水下渗。

路面内部排水

路面内部排水的使用条件:年降水量为 600mm 以上的湿润和多雨地区，路基由渗水差的细粒土（渗透系数不大于 10^{-5}cm/s ）组成的高速公路、级公路或重要的二级公路；路基两侧有滞水，可能渗入路面结构内；严重冰冻地区路基由粉性土组成的潮湿过湿路段；现有路面改建或改善工程需排除积滞在路面结构内的水分。

路面基层排水

在一些特殊地段，如连续长纵坡坡段、曲线超高过渡段和凹形竖曲线段等，排水层内渗流的自由水有可能被堵封或者渗流路径超过 45~60m。在这些路段，



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

应增设横向排水管以拦截水流，缩短渗流长度排水层的透水性材料可以采用经水泥或沥青处治，或者未经处治的开级配碎石集料。纵向集水沟布置在路面横坡的下方。行车道路面采用双向坡路拱时，在路面两侧都设纵向集水沟。排水基层下必须设置不透水垫层或反滤层，以防表面水向下渗入垫层，浸湿垫层和路基，同时防止垫层或路基土中的细粒土进入排水基层而造成堵塞。

考点习题测试：

1. 在路堤较高，边坡坡面未做防护而易遭受路面表面水流冲刷，或者坡面虽已采取防护措施但仍有可能受到冲刷时，应沿路肩外侧边缘设置（ ），汇集路面表面水，然后通过泄水口和急流槽排离路堤。

- A. 边沟
- B. 拦水带
- C. 硬路肩
- D. 暗沟

参考答案：B

2. 路面基层排水系统的组成有（ ）。

- A. 横向出水管



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

B．纵向集水沟和排水管

C．基层上封层

D．透水性排水基层

E．透层

参考答案：ABD

刷题推荐：[二级建造师考试历年真题](#)|[二建考试在线题库免费测试](#)

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！