

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 二建**市政工程**考点突破:衬砌及防水施工要求

【60 天全书考点突破, 点击下载】

### 防水结构施工原则

《地下工程防水技术规范》GB50108-2008 规定: 地下工程防水的设计和施工应遵循“防、排、截、堵相结合, 刚柔相济因地制宜综合治理”的原则。

《地铁设计规范》GB50157-20 规定: 地下铁道隧道工程的防水设计, 应根据工程地质、水文地质、地震烈度、结构特点、施工方法和使用要求等因素进行, 并应遵循“以防为主, 刚柔结合, 多道防线, 因地制宜, 综合治理”的原则, 采取与其相适应的防水措施”。

喷锚暗挖(矿山)法施工隧道通常采用复合式衬砌设计, 衬砌结构是由初期(一次)支护、防水层和二次衬砌所组成。

喷锚挖(矿山)法施工隧道的复合式衬砌, 以结构自防水为根本, 辅以防水层组成防水体系, 以变形缝、施工缝、后浇带、穿墙洞、预埋件、桩头等接缝部位混凝土及防水层施工为防水控制的重点。

### 考点习题测试:

1. 关于复合式衬砌防水层施工的错误说法是()。

A. 复合式衬砌防水层施工应优先选用射钉铺设



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. 防水层施工时喷射混凝土表面应平顺, 不得留有锚杆头或钢筋断头

C. 喷射混凝土表面漏水应及时引排, 防水层接头应擦净

D. 铺设防水层地段距开挖面不应大于爆破安全距离

参考答案: D

2. 关于喷锚暗挖法施工隧道防水结构与施工的说法, 正确的有()。

A. 复合式衬砌以结构自防水为根本, 辅以防水层组成防水体系

B. 以接缝部位混凝土及防水层施工为防水控制的重点

C. 衬砌背后、隧底设置的排水盲管(沟)应有足够的数量和过水能力断面

D. 衬砌背后、隧底设置的排水盲管(沟)应与衬砌分别施工以防被堵塞

E. 二次衬砌采用的补偿收缩混凝土, 应具有良好的抗裂性能

参考答案: ABCE

**相关推荐:** [二建市政工程近三年命题分值及备考建议](#) | [市政工程考点电子书](#)

(配习题)



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!