

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:工程降水方法

【60 天全书考点突破, 点击下载】

基坑施工的地下水控制应根据工程地质和水文地质条件、基坑周边环境要求及支护结构形式选用截水、降水、集水明排或其组合方法。

### 明沟、集水井排水

当基坑开挖不很深, 基坑涌水量不大时, 集水明排法是应用最广泛, 亦是最简单、经济的方法。明沟集水井排水多是在基坑的两侧或四周设置排水明沟, 在基坑四角或每隔 30-40m 设置集水井, 使基坑渗出的地下水通过排水明沟汇集于集水井内, 然后用水泵将其排出基坑外。

### 井点降水

当基坑开挖较深, 基坑涌水量大, 且有围护结构时, 应选择井点降水方法。即用真空(轻型)井点、喷射井点或管井深入含水层内, 用不断抽水方式使地下水位下降至坑底以下, 同时使土体产生固结以方便土方开挖。

### 考点习题测试:

下列选用降水方法的规定中, 正确的有()。

A. 基坑范围内地下水位应降至基础垫层以下不小于 0.4m



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. 降水过程中应采取防止土颗粒流失的措施

C. 应减少对地下水资源的影响

D. 对工程环境的影响应在可控范围之内

E. 应能充分利用抽排的地下水资源

参考答案: BCDE

相关推荐: [二建市政工程近三年命题分值及备考建议](#) | [市政考点速记口诀](#)



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!