

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:管棚施工技术

【60 天全书考点突破, 点击下载】

适用条件

适用于软弱地层和特殊困难地段, 如极破碎岩体塌方体、砂土质地层、强膨胀性地层、强流变性地层、裂隙发育岩体断层破碎带、浅埋大偏压等围岩, 并对地层变形有严格要求的工程。

施工工艺流程

测放孔位→钻机就位→水平钻孔→压入钢管→注浆(向钢管内或管周围土体)
→封口→开挖。

注浆效果控制

严格控制管棚间距, 防止管棚出现间距过大或偏离的情况。

严格按试验参数控制注浆量, 防止注浆效果不好、出现流砂等现象。

必要时宜与小导管注浆相结合, 开挖时可在管棚之间设置小导管。

考点习题测试:

1. 管棚超前支护是为安全开挖预先提供增强地层承载力的()支护方法。

A. 临时



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. 永久

C. 强力

D. 附加

参考答案: A

2. 采用管棚超前支护施工时, 对管棚的要求有()。

A. 一般选用直径 70~180mm, 壁厚 4~8mm 的无缝钢管

B. 钢管间距宜为 300~500mm

C. 双向相邻管棚的搭接长度不小于 3m

D. 管棚接头应相互对齐

E. 管棚就位后, 应按要求注浆

参考答案: BCE

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!