

2012 年东南大学施工技术考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 tianmeng_de 提供

一. 选择判断

1. 土的最初可松性系数是 k , 最终可松性系数是 k' , 土的压实体积为 V_1 则土的松散体积为 V_2
2. 抓铲挖土的特点是
3. 下面钢筋连接的方法哪一个不需要进行弯曲试验 A 连续闪光对焊 B 直螺纹套筒连接 C 气压焊
4. 正向扶直的特点
5. 考虑深浅度确定打桩的顺序时应先浅后深
6. 孔道灌浆的顺序应采用先上后下

二. (计算题)土方挖填的基本运算, 此题的新颖处在于同时考虑了泄水坡度和土的可松性系数这是往年未曾考虑的.

三. (问答题)泥浆护壁的挖孔机械有哪些?泥浆的作用是什么?复打法的工艺过程是什么?

四. 模板工程的基本计算, 大家要把课本中的每个步骤都弄明白我说的是要彻底的, 今年本题的新颖处是题目中未直接提供给大家混凝土的浇筑速度, 而是需要大家记住公式而这点往年未曾考过, 本题还有一问问答即模板工程的特点是什么?

五. 混凝土振捣机械(如振捣棒)的工作原理如何判断混凝土是否振捣密实

六. 预应力筋的张拉顺序遵守什么原则?画出两端张拉预应力筋的示意图

七. (计算题)直线预应力筋张拉的基本计算, 题目很简单但一定要记住每一个步骤.

八(问答题)什么是综合吊装法?综合吊装法的工艺过程?已知柱间距离和单层厂房跨度, 求起重机的最小开行距离

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com.