

2014 年东南大学 527 土木工程建造与管理综合考研复试试 题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友小砂锅 555 提供

一、施工（10*10'）

1、轻型井点降水，已知井点管长 6 米，滤管长 1 米，尺寸平面等，求：

- 1) 井点管埋深
- 2) 画高程图
- 3) 轻型井点施工工艺流程

2、

- 1) 沉桩顺序的原则
- 2) 预制桩打桩质量评定
- 3) 接桩的方法有哪些，简述其中一种的施工工艺

3、

- 1) 求柱模板的侧压力，画出侧压力分布图
- 2) 已知内竖楞间距，求外横楞间距

4、钢绞线求：

- 1) 采用哪种张拉方法
- 2) 张拉力
- 3) 伸长值

4) 采用何种锚具，千斤顶

5、单层工业厂房的结构吊装要考虑哪些问题

6、画流水施工图

7、单位工程施工组织计划的内容，单位工程施工平面图的原则

8、已知表，还有紧前工序，时间，求双代号网络图，再转为单代号

9、

10、

二、估价（20' +30'）

1、给出一个施工平面图，问：

- 1) 适不适合总价包干合同，为什么
- 2) ± 0.000 以下涉及的施工过程，清单项目
- 3) 就其中两个施工过程求清单工程量或施工工程量，数据不足可以自己列数据或写计算过程

4)

2、钻孔灌注混凝土桩 30 根，钻孔 38 米，入岩 3 米，灌注混凝土 30 米，给出部分定额数据

- 1) 询价，估价，报价关系，该工程涉及的询价内容
- 2) 为什么灌土孔混凝土和灌岩石孔混凝土定额字母不同
- 3) 求灌土孔混凝土和灌岩石孔混凝土的清单定额量

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。