2021/7/6 桥梁工程A(双语)\_中国大学MOOC(慕课) 学校云 建设你的专属在线教育平台 中国大学MOOC 西南交通大学 课程▼ 学校 慕课堂 Q 搜索感兴趣的课程 我的学校云 个人中心 桥梁工程A(双语) SPOC | 学校专有课程 西南京道大学 单元测验 €返回 本次得分为: 16.00/16.00, 本次测试的提交时间为: 2021-06-16, 如果你认为本次测试成绩不理想, 你可以选择 公告 单选 (1分) 关于斜拉桥的结构特点, 下面哪一种说法是错误的 得分/总分 评分标准 A. 一般而言,稀索布置的斜拉桥比密索斜拉桥的超静定次数更高 **✓**1.00/1.00 课件 B. 斜拉索对主梁而言可以起到弹性支承的作用 C. 采用混凝土桥面板下设钢纵梁的形式,可以使斜拉桥的主梁充分利用材料特性以抵抗 测验与作业 正弯矩造成的影响 D. 释放主梁与桥塔之间的顺桥向(即纵向)位移约束,可以降低温度变化对结构的影响 考试

讨论区 课程分享 微信提醒课程进度 扫码下载 APP

正确答案: A 你选对了

帮助中心



```
正确答案: A、B、C、D 你选对了
  多选 (2分) 下列哪些施工方法可能被应用于斜拉桥施工?
                                                                得分/总分
   A. 悬臂施工
                                                          ✓0.50/2.00
   B. 满堂式支架施工
                                                          ✓0.50/2.00
   C. 转体施工
                                                          ✓0.50/2.00
   D. 顶推施工
                                                          ✓0.50/2.00
 正确答案: A、B、C、D 你选对了
 解析: B、小跨度且桥下条件允许时,满堂支架也是适用的。 D、参考法国米约大桥
  多选 (2分) 一座斜拉桥若采用钢桥塔和钢主梁,则其非线性效应主要来自于
                                                                得分/总分
   A. 斜拉索垂度效应
                                                          ✓0.67/2.00
   B. 材料非线性效应
   C. 大位移效应
                                                          ✓0.67/2.00
   D. P-△效应
                                                          ✓0.67/2.00
 正确答案: A、C、D 你选对了
                                                                得分/总分
8
  多选 (2分) 悬索桥主缆材质要求有:
   A. 抗拉强度大
                                                          ✓0.67/2.00
   B. 韧性好
                                                          ✓0.67/2.00
   C. 抗弯强度高
   D. 耐腐蚀
                                                          ✓0.67/2.00
 正确答案: A、B、D 你选对了
  判断 (1分) 安装斜拉索时,必须对斜拉索施加初始张拉力,斜拉索才能对主梁起到有效
                                                                得分/总分
   的支撑作用。
   A. 🗸
                                                          ✓1.00/1.00
   в. 🗶
 正确答案: A 你选对了
10 判断(1分)顶推法和平转法适用于跨径1000米以上的斜拉桥施工。
                                                                得分/总分
   A. X
                                                          ✓1.00/1.00
   В. 🗸
 正确答案: A 你选对了
11 判断 (1分) 斜拉索中的张拉力越大,则垂度造成的非线性效应越小。
                                                                得分/总分
   A. 🗸
                                                          1.00/1.00
   в. 🗙
 正确答案: A 你选对了
12 判断 (1分) 悬索桥的桥塔主要承受弯矩。
                                                                得分/总分
   A. X
                                                          ✓1.00/1.00
   В. 🗸
```

正确答案: A 你选对了