

2012 年长安大学桥隧结构设计原理考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友再见一地鸡毛提供

1. 影响混凝土耐久性的内因外因产生的有哪些混凝土破坏。
2. 双筋截面配筋当 $x < \xi h_0$ 时配筋最小吗？并进行分析。
3. 为什么在小偏心非对称配筋可以求出 A_s , 并写出计算过程。
4. 高强螺栓分为哪几类，传力原理是什么？
5. 受弯构件，受压构件，受扭构件中纵筋和箍筋作用有哪些构造要求。
6. 预应力钢筋数量怎么确定。
7. 轴心受压构件在长期荷载作用下突然卸去荷载出现了垂直于轴心方向的贯通裂缝，分析为什么，如何采取措施。
8. 混凝土保护层厚度确定需要考虑什么因素？
9. 预应力能够增加混凝土的抗裂性却不能提高正截面强度，分析及解释这句话。
10. 为什么说构件在拉压状态下是最危险的状态

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。