

2012 西南交通大学 951 钢筋混凝土结构考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 hanfe107 提供

判断（2*15 分）

1 混凝土和钢筋混凝土的收缩基本一致。

选择（2*10）

略.....

问答题（8*10）

1. 什么是砼的塑性和脆性
2. 关于混凝土梁的.....
3. 什么是核心距，大偏心和小偏心柱的区别。
4. 什么是腹筋，说明腹筋的作用。
5. 容许应力法和极限状态法的区别，试说明极限状态法。
6. 预应力的种类。
7. 曲线布置预应力筋的作用，试画出三等跨梁的曲线预应力布置、
8. 砼梁为什么会产生裂缝，裂缝是如何发展的。
9. 证明钢筋砼梁和预应力砼梁的极限承载力相同，但钢筋砼梁的开裂应力小于预应力砼梁）
10. 最基本的钢筋砼梁抗弯计算。

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.