

## 2011年北京交通大学结构考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 speedysky000 提供

今年简答题 总共有五个 50分

- 1 什么是极限状态？分为几类？各有什么特点？
- 2 什么事剪跨比？在什么情况下考虑剪跨比？
- 3 有四个图，那个用钢量最少？为什么？  
四个图 一个矩形 一个T型 还有一个倒T型 最后一个工字梁
- 4 预应力混凝土对钢筋和混凝土有什么要求？为什么？
- 5 什么是塑性铰？与理想铰有什么不同？

面试

抽了三个题

一个力学：位移互等定理？

一个砼：什么是极限状态？分为几类？

一个钢结构：对角焊缝的尺寸有什么要求？为什么不宜过小？为什么不宜过大？

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。