

## 2011 年福州大学 828 结构力学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 MemoryKoodow 提供

选择题：

- 1、梁结构位移计算的表达式（即图乘的表达式），是否有误差？其误差是否合理？
- 2、桁架结构计算的表达式（即图乘表达式），其误差是否合理？
- 3、拱的合理轴线和哪些因素有关？

简述题：

- 1、为什么静定结构的内力和支座反力可有平衡方程确定？

计算题：

结构分析是一个瞬变体系。影响线是用影响线的方法计算结构某一截面的最大剪力。力法是一个对称结构，去反对称荷载，然后再去半结构，就化成有一个未知量的力法问题了。位移法是一个典型的有两个自由度的框架梁。动力机算是一个荷载不作用在质点上的梁，列出位移方程，求其自振频率，求振幅和最大动弯矩！

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)。