

2012 年大连理工大学 816 材料力学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友貌似曾经有提供

第一大题 选择题，略。

第二大题 应力状态和强度理论，共两问，第一个用应力圆求解，第二个求最大切应力。

第三大题 画带铰链的弯矩图。

第四大题 广义胡克定律利用不同点的线应变求圆柱体所受的外力 F 和偏心距 e ；第二问 缺；第三问 用第四强度理论校核。

第五大题 用叠加法求某一点挠度 w_c 和某一点角度，然后再画出挠曲线大致形状。

第六大题 一次钢架静不定问题，就是王守新那教材上第十二章带钢架带弹簧的外力静不定例题原题。

第七大题 动荷问题，是自由落体砸到横梁中间的挠度和最大正应力。

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。