

2010 年清华大学 824 工程力学（理论力学及材料力学）考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 ArseneLupin 提供

理论力学 3 题

1. 一道速度加速度方面的，顺便根据定义求动量动能之类，共 30 分，难度相当普通。
2. 静力学题 15 分，力等效原理应用，不算难。（不过我一开始思路搞错了... 最后发现的时候没什么时间了... 最后五分的一个力没来得及算）
3. 第二类拉格朗日方程基础题，30 分，难度相当相当一般。

材料力学 3 题

1. 算弯曲轴上下表面长度差，难度一般，就是算个弯曲轴的转角, 25 分
2. 超级简单的应力分析题，基础中的基础... 25 分
3. 稳定性原理和一次静不定问题的一道综合体，算是有点难度，25 分

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。