

2013 年北京航空航天大学 971 机械工程专业综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 tskdqq 提供

理论力学今年总体难度与以前的真题难度持平，不过考了一个稍微超纲的题，两个自由度振动，选择题。

以下题目顺序不一定准，但都是真题。

1. 有 2 道原题，以前的运动微分方程和求一个偏心圆盘的动量矩和动能，以前考过的。
2. 两个自由度振动求周期
3. 质量相同的球，空心圆柱，实心圆柱，球壳从同一斜面滚下来，问动能，动量矩，动量是否相等（判断题）
4. 拉格朗日方程题目。

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。