

2013 年中国海洋大学 915 机械设计（含机械原理）考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 xiaomingbing 提供

一、单选 1-10

二、不定向选择 11-20

三、简答题

1. 轴的材料多用什么？为什么涡轮轮原材料多用什么为什么。
2. 螺栓为什么多用腰状和空心，对提高螺栓强度有什么好处，分别用公式和图样解释。
3. 飞轮为什么要装在高速轴上和与主轴有定传动比的机构上。
4. 简述动平衡

四、给你一些数据画应力图判断安全系数

五、已知一对齿轮求同轴另一对求齿轮齿宽系数

六、求轴承动载荷与运转时间

七、凸轮画图

八、相对运动图解法求速度加速度

九、轮系计算

十、求自由度

1. 运动链分析等

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。