

2011 年武汉理工大学 892 机械设计基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 837175840 提供

一、选择题

二、判断题

内容比较全，书本的大部分知识点都考到了。

三、自由度计算

画出局部自由度，虚约束，复合绞，根据给你的机械结构图计算自由度

四、大题

（1）蜗杆传动的受力分析，结合斜齿轮，锥齿轮。只要求画出力的方向，圆周力，径向力，轴向力，不要求力的大小。

（2）凸轮机构。画出理论轮廓线，某点压力角，

（3）轮系一道大题。

（4）螺纹的连接强度计算。把教材《机械设计基础》黄华梁 彭文生版 例 9—1 弄会就行了。

（5）滚动轴承的寿命计算。

（6）改错。

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。