

一、综合题:

1. 关于齿轮强度的，把弯曲强度和疲劳强度弄懂，问题不大，重在课本知识的理解。
2. 关于一传动装置的三级传动如何布置问题。有链传动，齿轮传动，皮带传动，有 A, B, C 三级，应当如何合理分布?不用说了，很明了的，写的详细一点，每样传动的优缺点都写上去，展现一下你的知识面。

四、计算题

1. 关于疲劳应力循环图的计算画图。
2. 三组螺栓连接的设计分析。分别是正方形布置，轴向布置……就是不同布置方向的受力分析，看哪个受力大!
3. 关于这轴承的寿命问题。
4. 轴的设计计算。

五、结构改错题

1. 螺栓连接的结构简图。
2. 圆柱棍子轴承作为游动段的结构设计。