

一、4 分 \times 15=60 分

1. P_4 . σ_0 , σ_{-1} 什么意思?
2. 键宽选择依据, 怎么布置? P_{55} . 平键 P_{57} . 平键宽度?
3. P_{14} . 材料图, N_0 在什么位置?
4. 蜗杆分度圆?
5. 螺纹防松 P_{35} .
6. P_{75} . 应力分析?
7. P_{77} . 带的失效形式和设计准则? 为什么保证 5~25m/s。
8. P_{87} . 链与带比较的优点?
9. P_{94} . 多边形效应?
10. P_{102} . 齿轮的失效形式?
11. P_{204} . 滚动轴承的失效形式?
12. P_{232} . 动压轴承的工作能力准则?
13. P_{242} . P_m 的限制?
14. 提高抗点蚀能力。 P_{103} .
15. P_{44} . 公式。

二、问答题

1. 分析 (15 分) 齿宽系数有何影响? P_{118} .
2. 计算 P_{39} (15 分) 普通螺栓
3. 分析 斜—锥图力 (10 分)。
4. 计算轴承寿命计算 (25 分)
5. 画图 (25 分) P_{187} 。

仅供参考, 切勿转载, 谢谢合作!