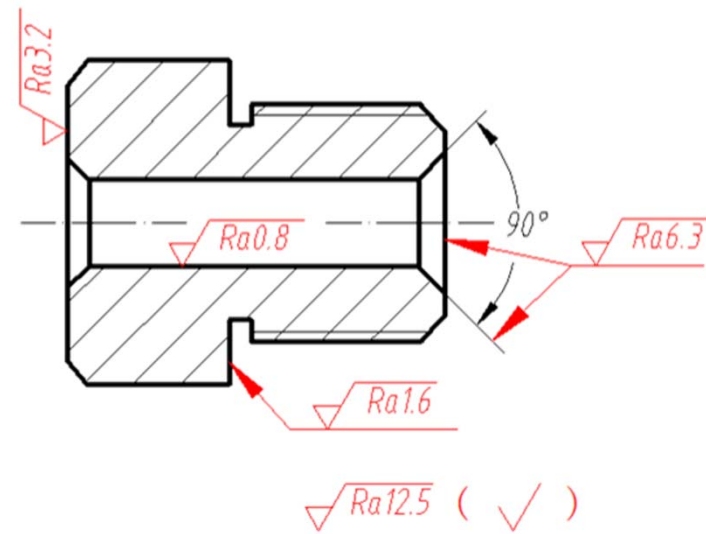
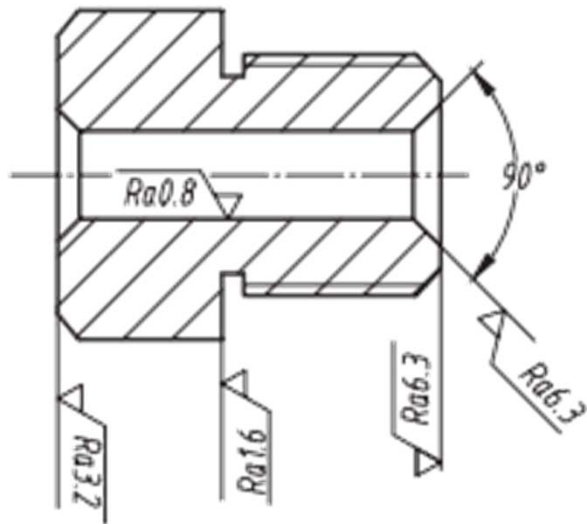
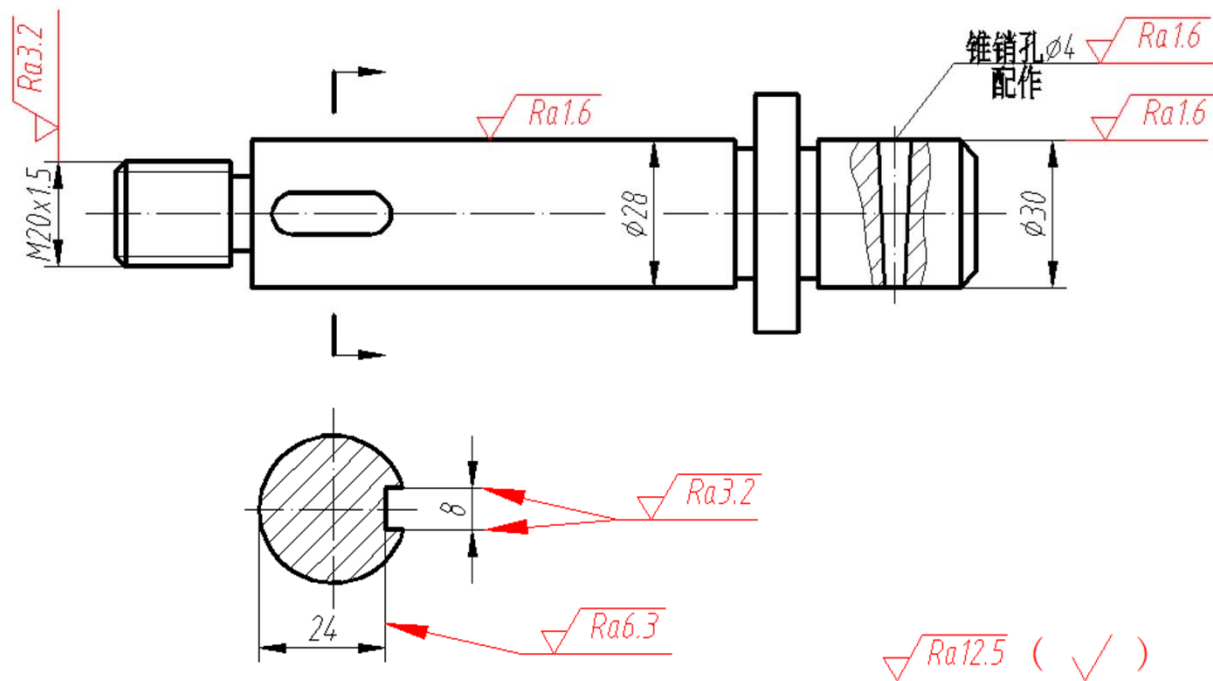
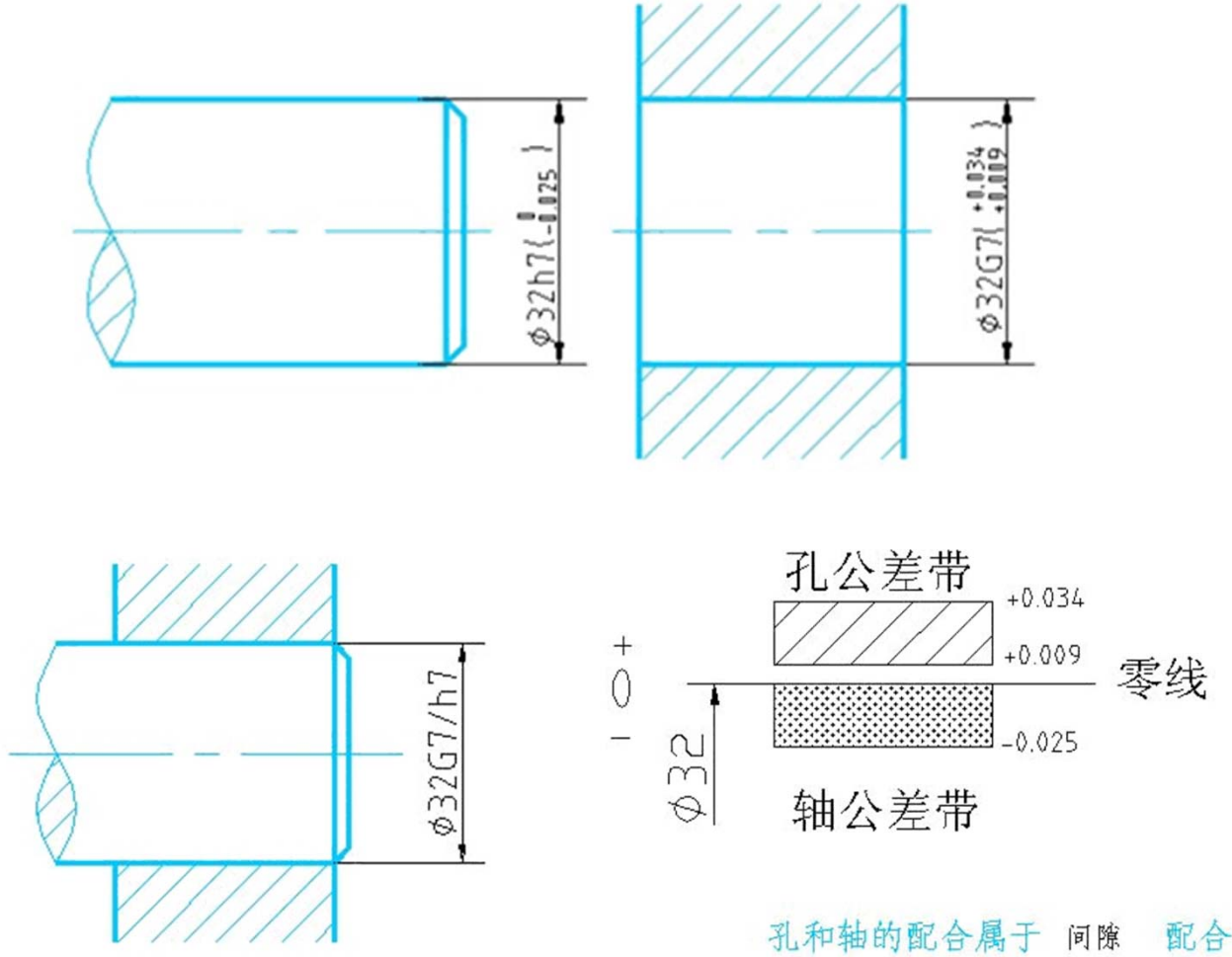


粗糙度: Page 100 (1)



粗糙度： Page 100 (2)





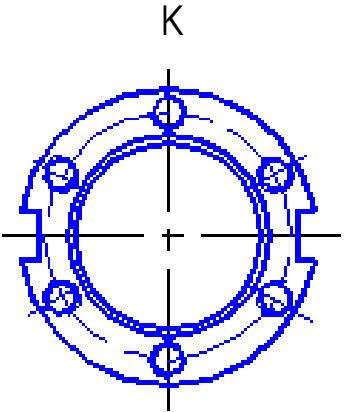
读零件图：Page 105-106


18. 读下页套筒零件图, 回答下列问题。

- (1) 轴向主要尺寸基准是 Ø132右端面 , 径向主要尺寸基准是 Ø60中心线 。
- (2) 图中标有①的部位, 两条细虚线间的距离为 16 。
- (3) 图中标有②的直径为 Ø40 。
- (4) 图中标有③的线框, 其定形尺寸为 36、R8 , 定位尺寸为 142±0.1 。
- (5) 靠右端的2×Ø10孔的定位尺寸为 60° 。
- (6) 最左端面的表面粗糙度为 $\sqrt{Ra6.3}$, 最右端面的表面粗糙度为 $\sqrt{Ra1.6}$ 。
- (7) 局部放大图中④所指位置的表面粗糙度是 $\sqrt{Ra6.3}$ 。
- (8) 图中标有⑤的曲线是由 Ø40 与 Ø95 相交形成的 相贯线 。
- (9) 外圆柱面 $\phi 132 \pm 0.2$ 最大可加工成 Ø132.2 , 最小可为 Ø131.8 , 公差为 ±0.2 。
- (10) 补画K向局部视图。

班级

姓名



- 1) 蜗轮箱体共有 4 个基本视图和 3 个局部视图。基本视图有 主视图, 俯视图, 左视图, 仰视图 , 各采用的剖切方法是 全剖, 半剖, 局部剖 ,
- 2) 长度方向的主要尺寸基准是 $\Phi 132$ 端面 , 宽度方向的主要基准是 中心线 , 高度方向的主要基准是 $\Phi 50$ 轴线 ,
- 3) 图中标有①的部位表示的是 肋板 结构, 其厚度尺寸是 12 ,
- 4) $\Phi 30H7$ 与 $\Phi 50H7$ 两孔的中心距离是 66 ,
- 5) 俯视图中标有⑤、⑥、⑦的三个面, 面 ⑤ 最高, 面 ⑥ 最低,
- 6) C向局部视图中的螺孔尺寸为 M8 , 其定位尺寸为 20 ,
- 7) 图中标有②、③、④的三个面, 它们的表面粗糙度分别为  ,
- 8) D向局部视图中M6-6H深12的定位尺寸是 $\Phi 42$,
- 9) A向局部视图的尺寸a= 132 , b= 76 , c= 88 , d= 145 ,
- 10) 蜗轮箱体的总长度为 152 , 总宽度为 142 , 总高度为 168 .