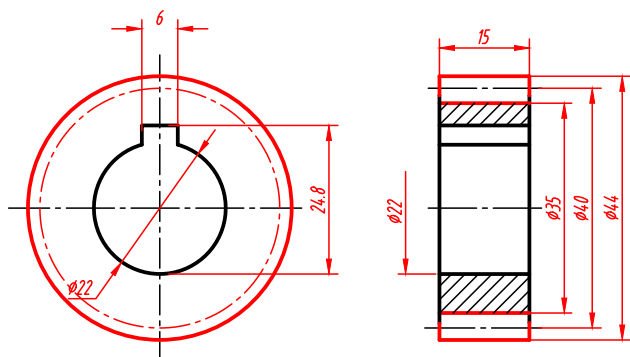


8-6 已知一直齿圆柱齿轮的 $m=2$, $z=20$, 要求:

- (1) 列出计算公式计算的 d_a , d 及 d_f 的数据并标注在图上;
- (2) 补全齿轮的两视图;
- (3) 补全齿轮及键槽尺寸。



8-7 一对啮合的直齿圆柱齿轮, 其中心距为60, 轮宽均为18, 主动轮齿数为18, 从动轮齿数为22, 主动轮轴孔直径为20, 从动轮轴孔直径为25, 要求:

- (1) 列式计算两齿轮的主要尺寸;
- (2) 用1:1的比例绘出齿轮啮合图(键槽尺寸根据轴孔直径查表)。

