

山东省大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛  
机械类 机械产品表达试卷 A 卷

1.标题栏图名为架；材料为 HT200。

2.未注圆角为 R1~R2; 未注倒角为 C1 (位置自己判断); 肋板均为宽度 8, 具体位置参考立体图。

3.标题栏 3 分；图面质量 10 分；表达方案 60 分；尺寸标注 15 分；技术要求 12 分——合适的表面结构要求（位置自己判断）4 分、几何公差 6 分，其中下端直径 40 圆柱两端面都与直径 20 的孔中心线有垂直度 0.03 的要求；键槽有与直径 20 的孔中心线对称度 0.05 的要求；18 槽的两平面有平行度 0.02 的要求；其它 2 分。

1. 必须使用指定模板绘图；
2. 必须绘制圆角和倒角，否则按标准扣分；
3. 将不含考生信息命名的 **DWG** 和 **PDF** 两个文件，放到符合命名要求的文件夹中压缩后上传。

