

时间：80分钟

题目：根据箱体轴测图，尺规绘制零件工程图（总分140分）。

要求：

1. 图纸幅面A3，比例按国标自定；
2. 图线要遵守国家标准；
3. 布图要均匀，图面整洁，字体工整；
4. 零件必须表达完全，清晰正确；
5. 尺寸标注要完全，正确，清晰，合理；
6. 表面粗糙度按新国家标准进行标注；
7. 按要求填写文字技术要求和标题栏。

注意：试卷中只允许填写考号，不填写姓名，否则试卷作废！！

名称：箱体

材料：HT200

铸件不允许有气孔。

铸件应时效处理。

自行添加铸造圆角R2-3。

未注倒角C1。

面A与 $\Phi 60$ 圆柱相切。

面B与 $\Phi 52$ 圆柱中心距离为30。

