

上海大学 2019~2020 学年 冬 季学期试卷 A

成绩

课程名：工程制图与计算机绘图基础 课程号：00864096 学分：3

说明：

本卷为闭卷线上考试，不得翻看参考书籍；除开启word zoom 外，不开启其他电脑软件。请按诚信原则，独立完成本试卷。

应试人：\_\_\_\_\_ 应试人学号 \_\_\_\_\_ 应试人所在院系\_\_\_\_\_

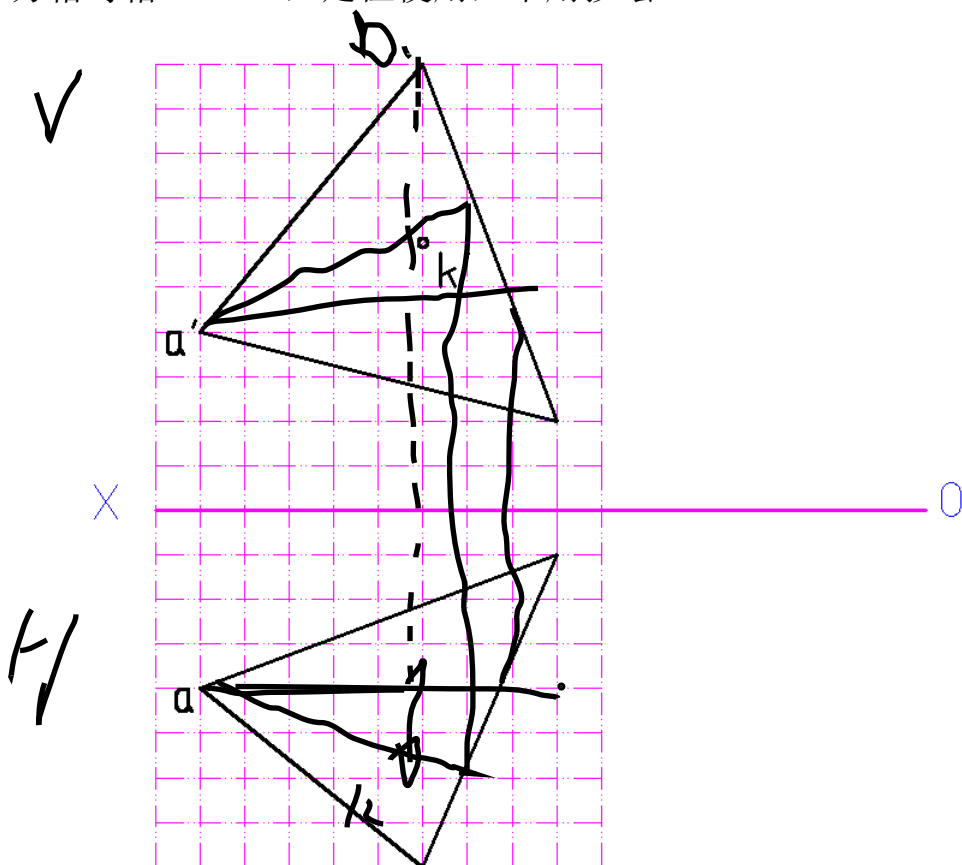
一、已知一平面的 V、H 面投影，A 点、K 点在平面上，（8 分）

1 已知 K 点的 V 面投影  $k'$ ，求出 H 面投影  $k$ ，

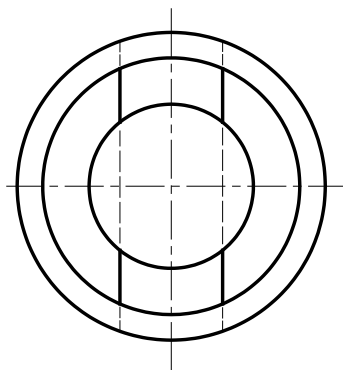
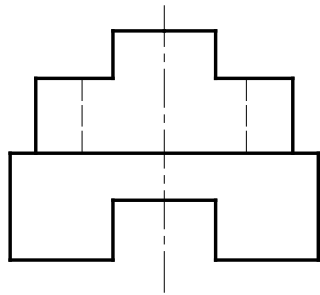
2 过点 A，在平面上作正平线 AB，长度 40mm。（在图上标明）

（用 A4 空白纸抄绘题目原图，做题保留作图线）

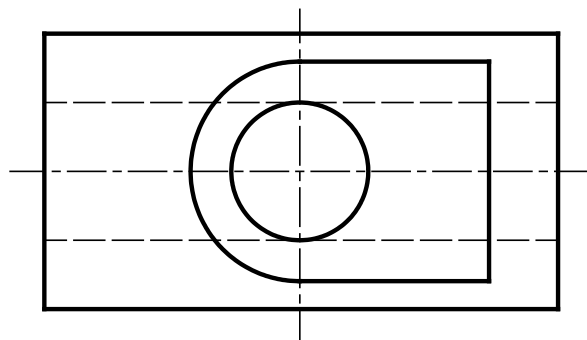
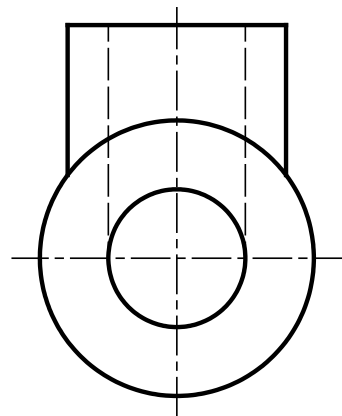
方格每格 5x5mm，定位使用，不用抄绘。



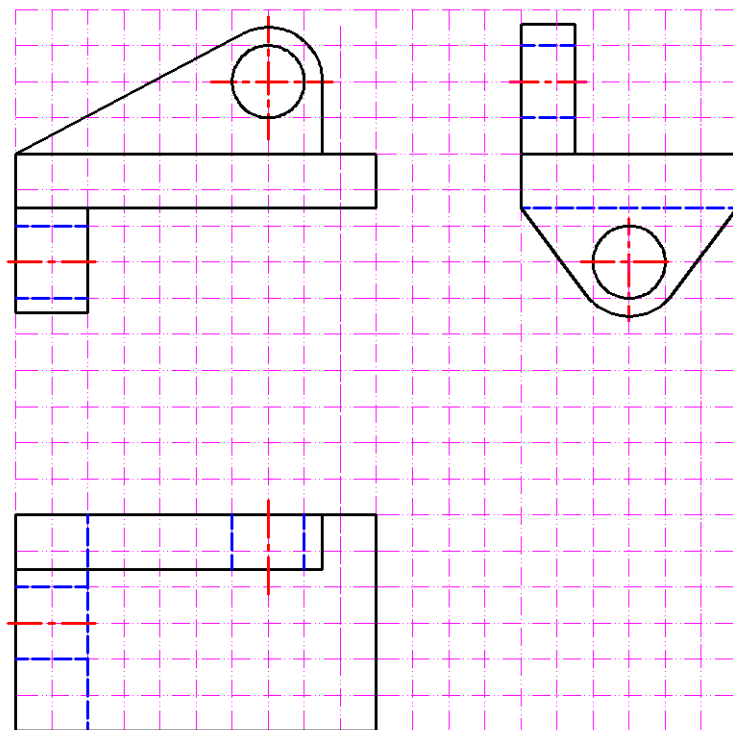
二、目测已知投影，作左视图。（10 分）



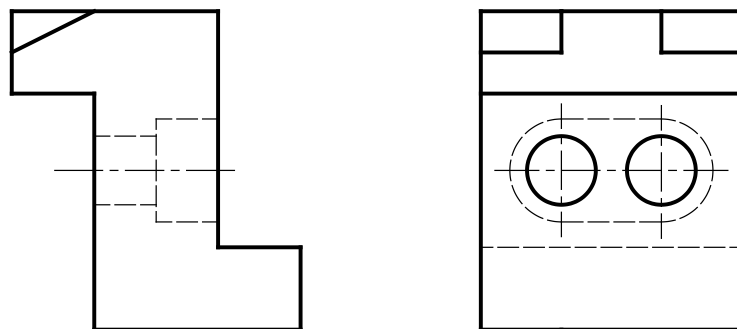
三、目测已知投影，完成主视图。（8 分）



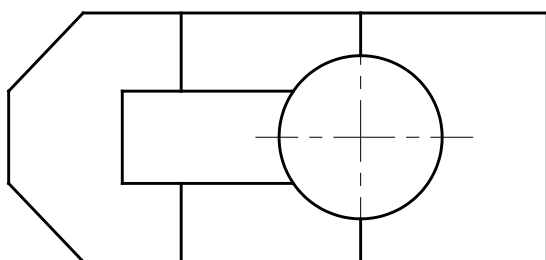
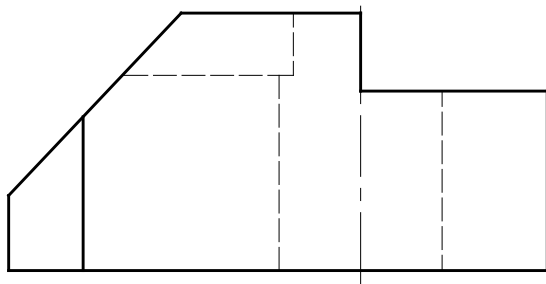
四、用 A4 空白纸抄绘题目，标注组合体视图尺寸，尺寸 1: 1 从图中量取，数值取整。（23 分）方格每格 5x5mm，定位使用，不用抄绘。



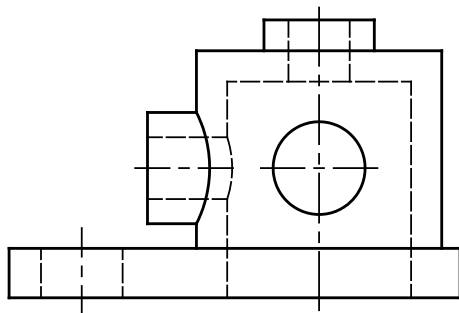
五、目测已知投影，补出俯视图。（11 分）



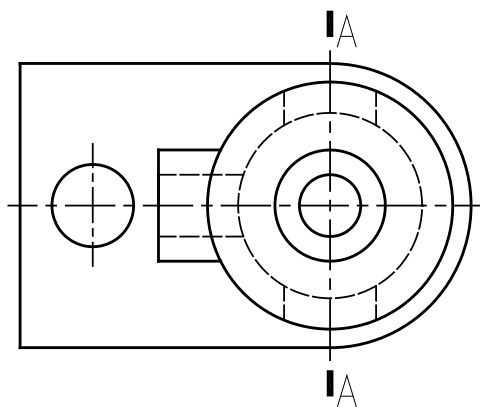
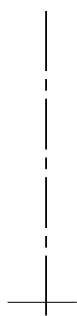
六、目测已知投影，补出左视图。（12 分）



七、目测已知视图，在空白 A4 纸上将主视图重新画成全剖视图，并作出 A-A 半剖左视图。（18 分）



A-A



八、根据给定的视图画出正等轴测图，大小目测，徒手、尺规均可。

(10 分)

