

北京工业大学2018----2019学年第1学期

《工程图学V》 期末考试试卷A卷

考试说明：时间：1小时35分钟；闭卷；铅笔、尺规作图

承诺：

本人已学习了《北京工业大学考场规则》和《北京工业大学学生违纪处分条例》，承诺在考试过程中自觉遵守有关规定，服从监考教师管理，诚信考试，做到不违纪、不作弊、不替考。若有违反，愿接受相应的处分。

承诺人：_____ 学号：_____ 班号：_____

注：本试卷共 8 大题，共 8 页，满分100分，考试时必须使用卷后附加的统一答题纸或草稿纸。

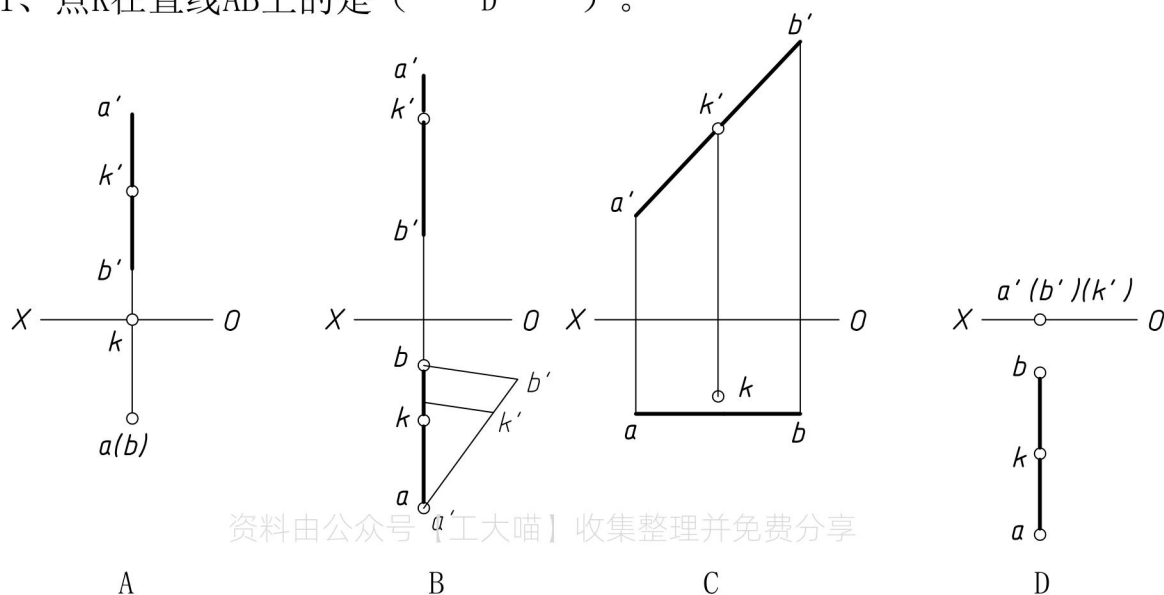
卷 面 成 绩 汇 总 表 (阅卷教师填写)

题 号	一	二	三	四	五	六	七	八	总成绩
满 分	20	10	10	10	12	12	14	12	
题 号									

得 分

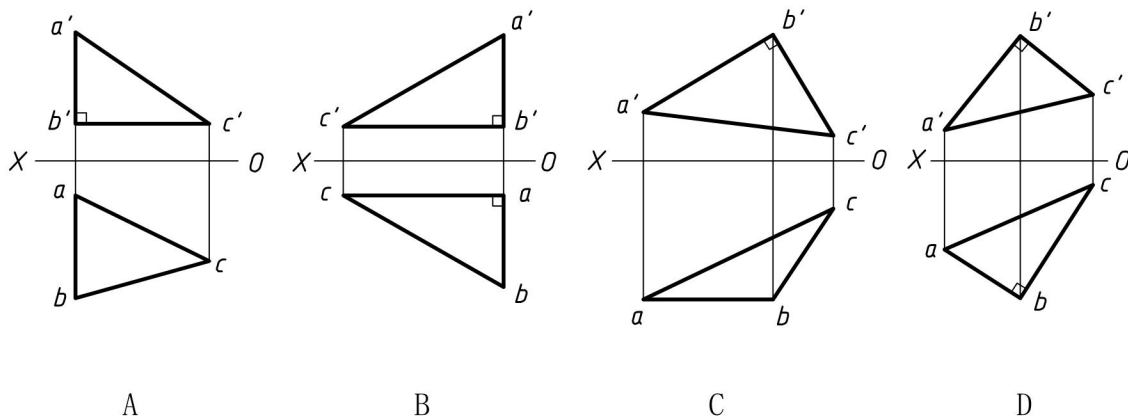
一、单选题（20分每题2分）

1、点K在直线AB上的是（ D ）。

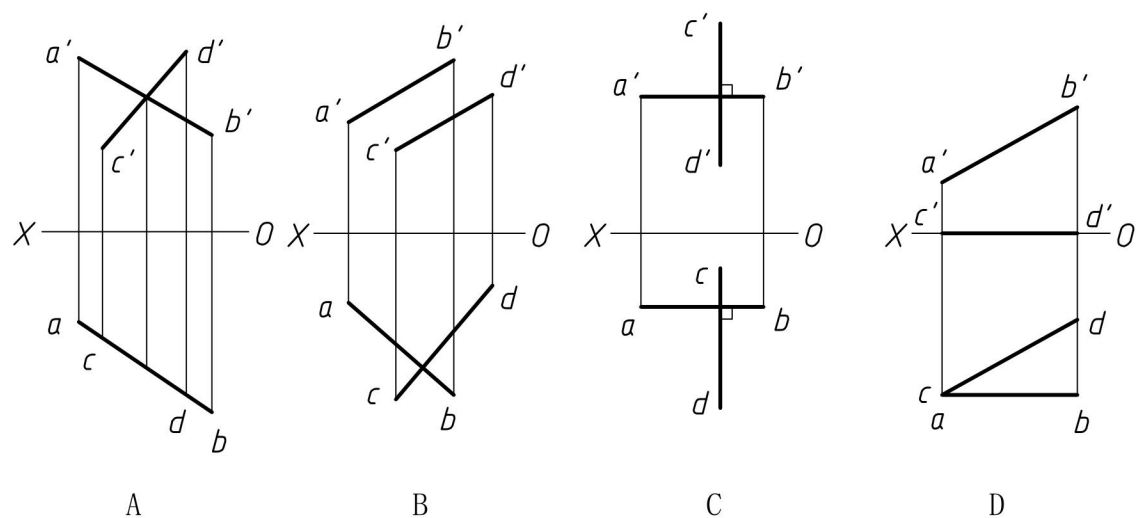


已知俯视图和左视图，画全主视图（包括细虚线）。

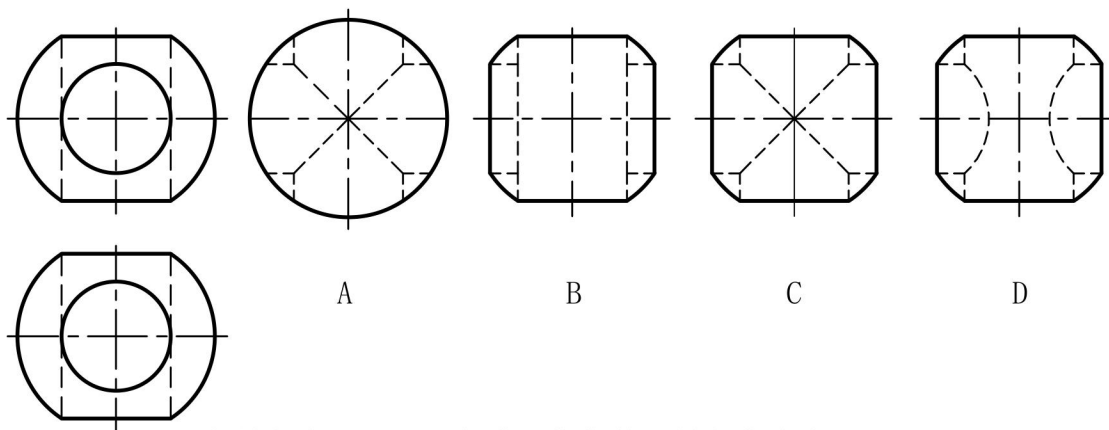
2、ABC是直角三角形的是（ C ）。



3、两直线相交的是（ A ）。

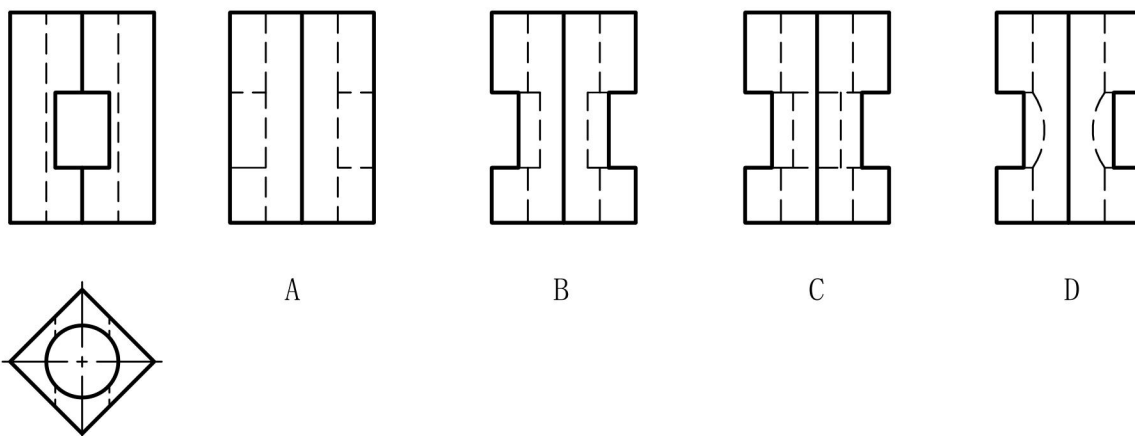


4、已知主、俯视图，正确的左视图是（ C ）。

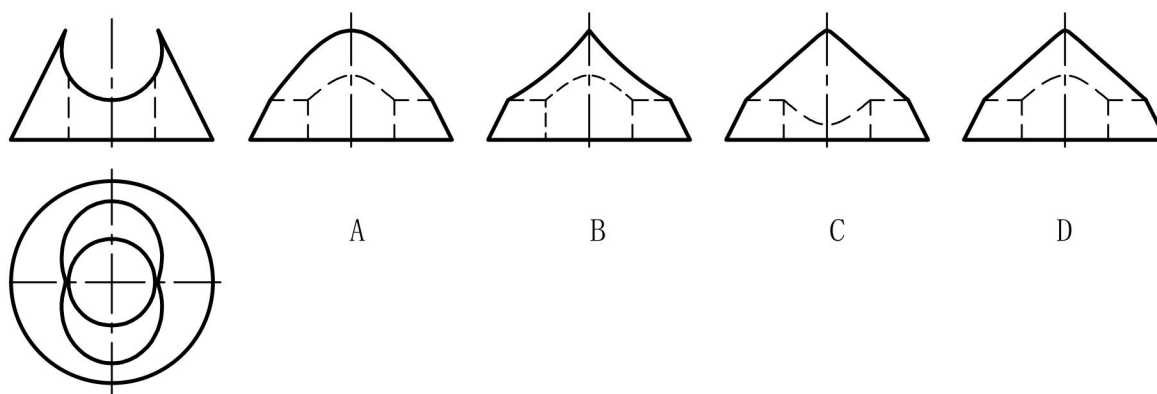


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

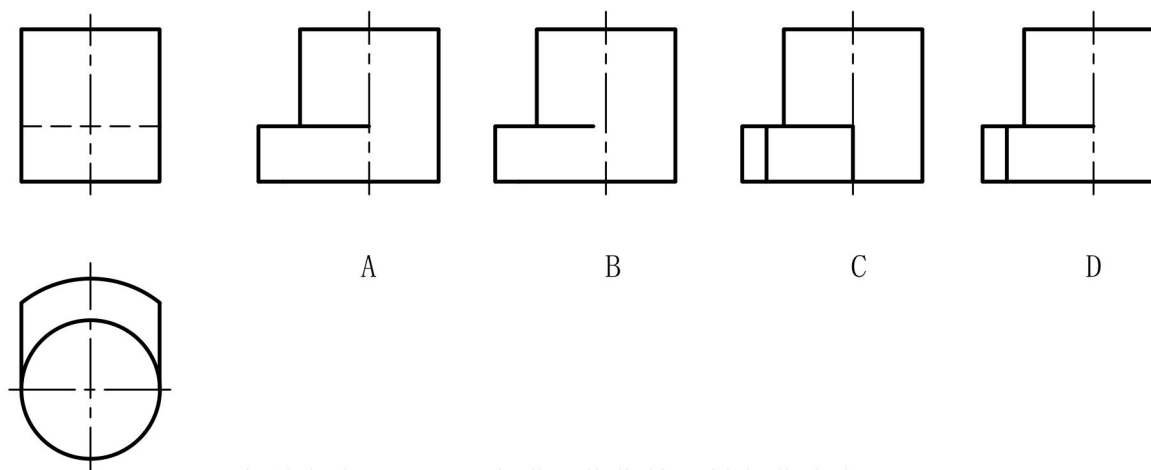
5、已知主视图和俯视图，正确的左视图是（ B ）。



6、已知主、俯视图，正确的左视图是（ D ）。



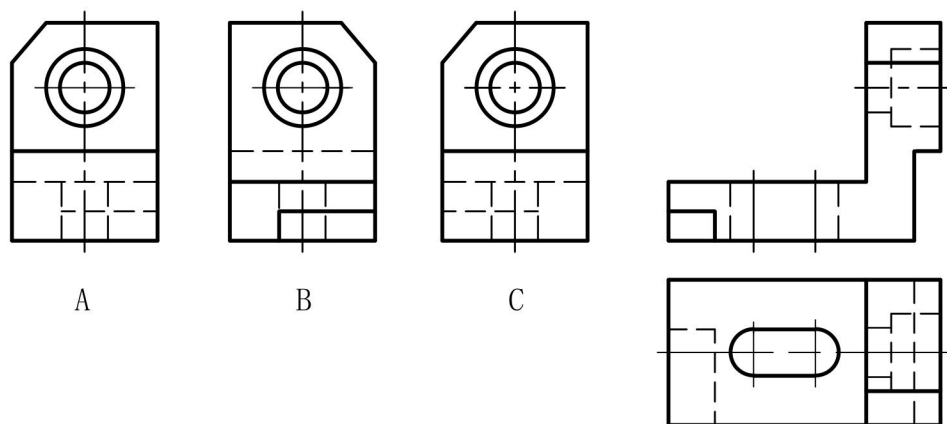
7、已知主、俯视图，正确的左视图是（ D ）。



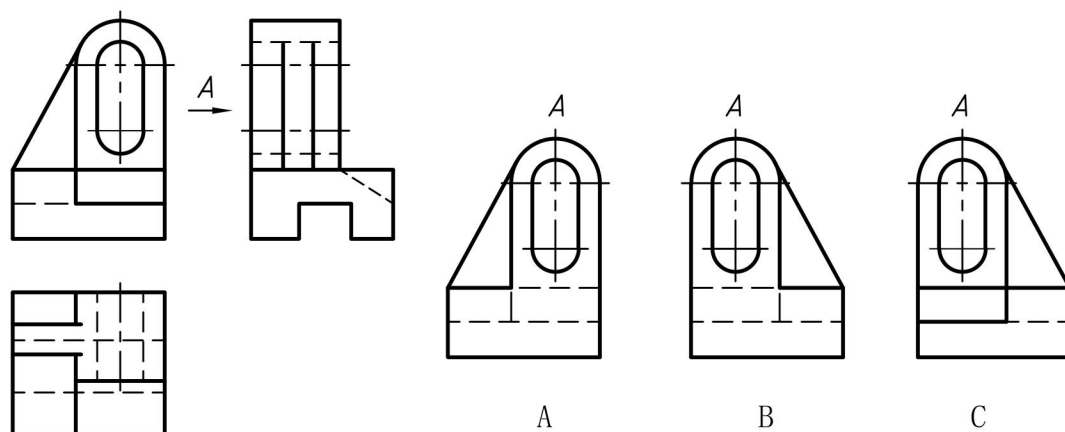
资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

学号：_____ 姓名：_____

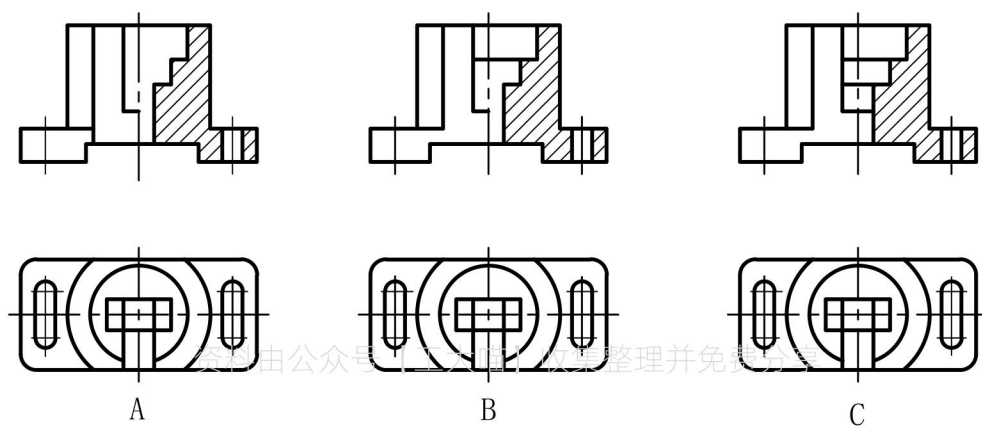
8、已知主视图和俯视图, 正确的右视图是 (c) 。



9、正确的A向视图投影是 (B) 。

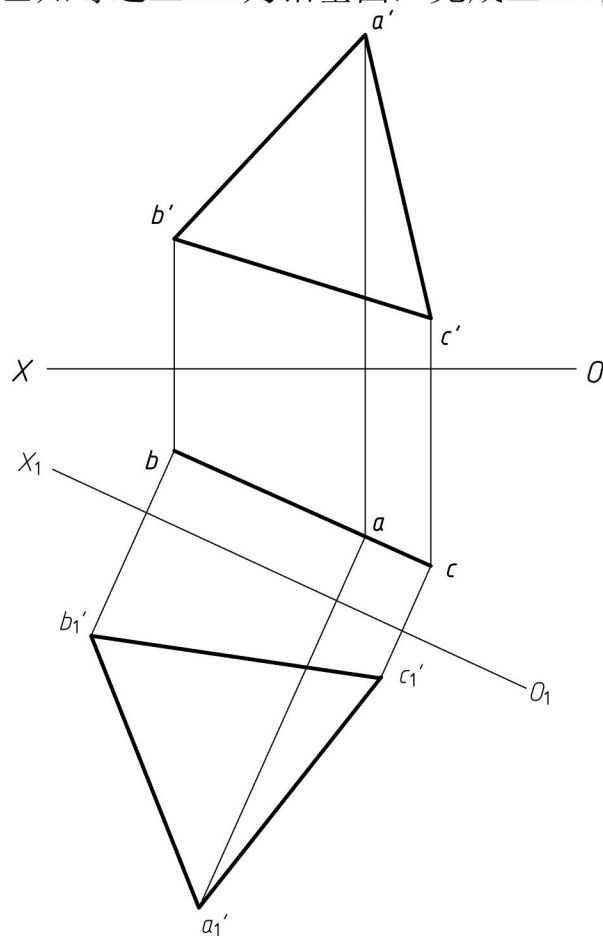


10、正确的投影是 (B) 。



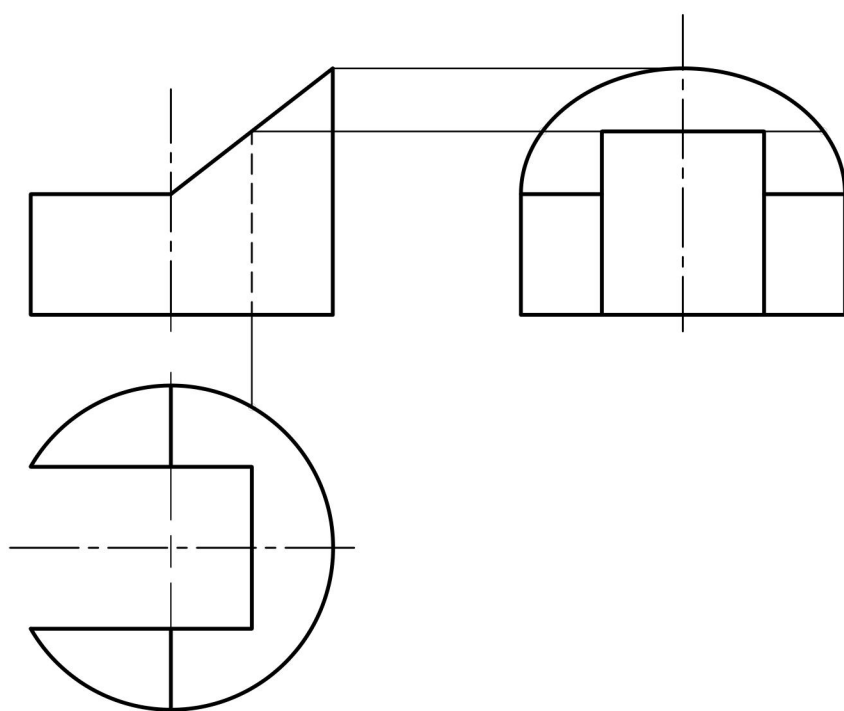
得 分

二、已知等边 $\triangle ABC$ 为铅垂面，完成 $\triangle ABC$ 的二面投影（10分）。



得 分

三、完成圆柱截切后的W面投影（10分）。

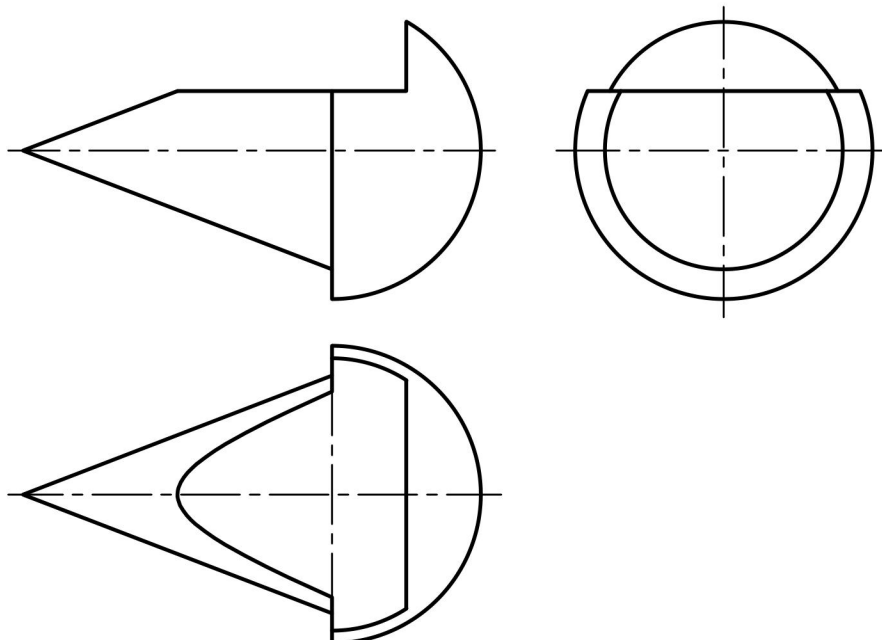


资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

学号：_____ 姓名：_____

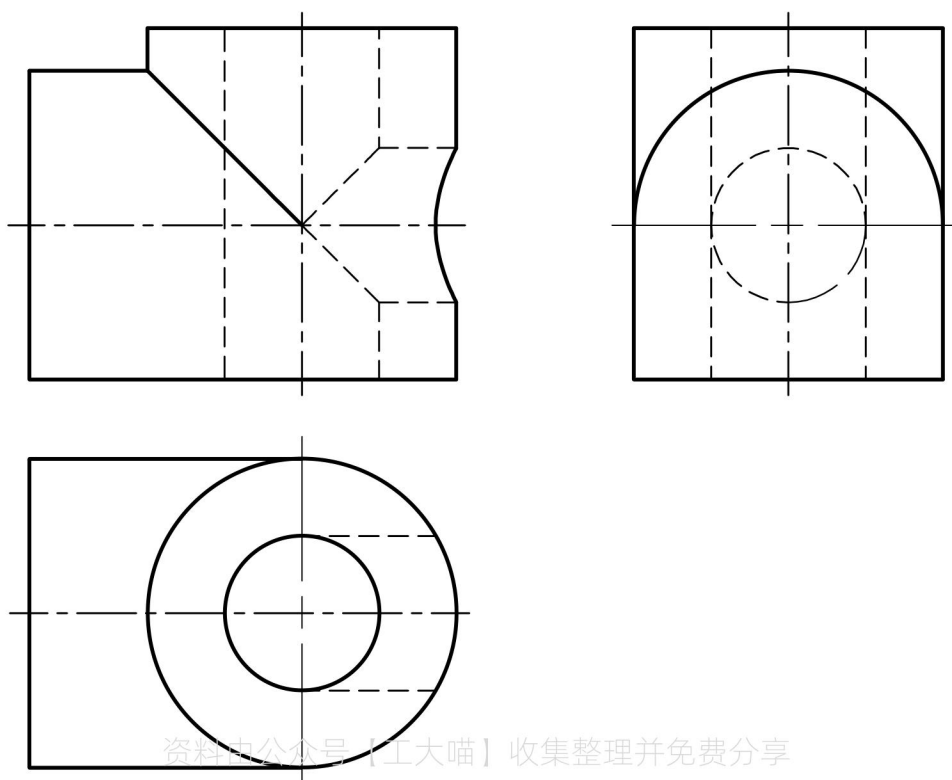
得 分

四、完成复合回转体截切后的H面投影（12分）。



得 分

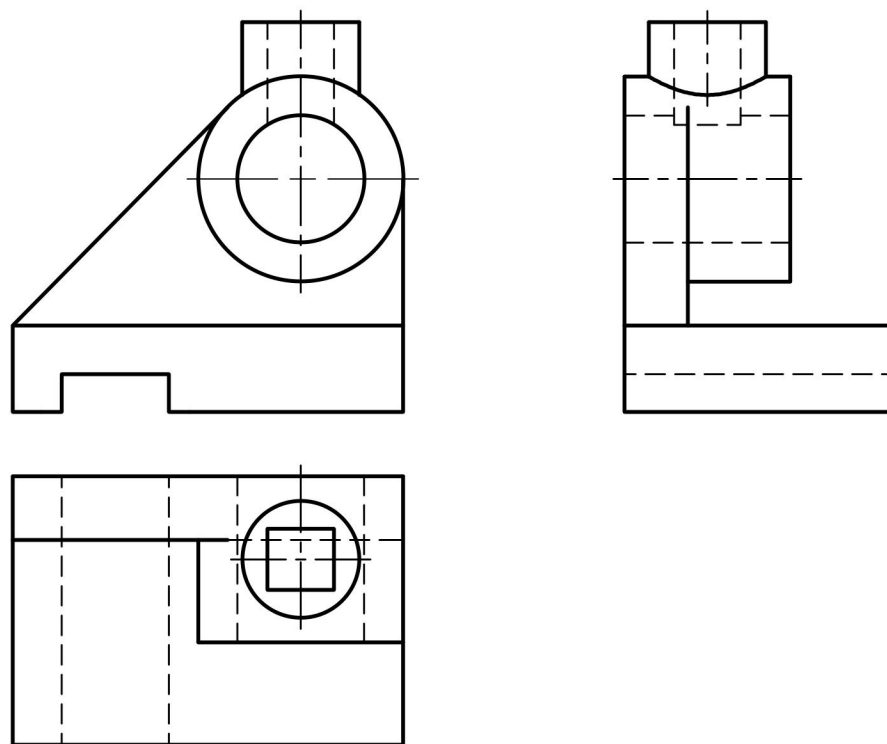
五、完成主视图（10分）。



资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

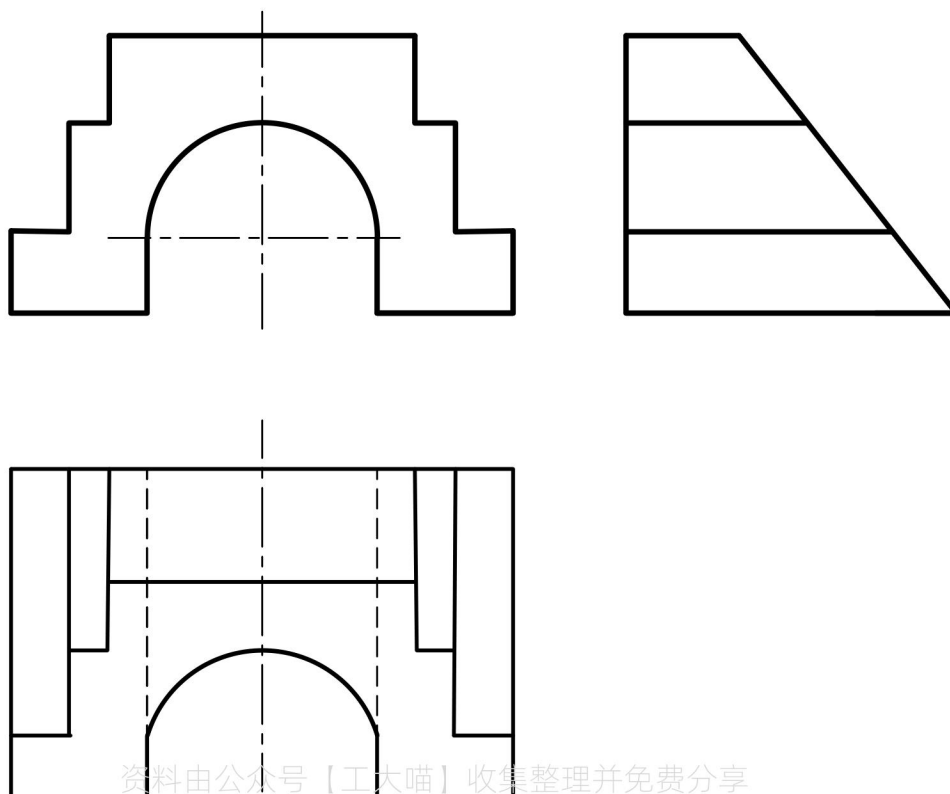
得 分

六、已知主视图和俯视图, 求左视图 (12分)。



得 分

七、已知主视图和左视图, 求俯视图 (14分)。



资料由公众号【工大喵】收集整理并免费分享

学号：_____ 姓名：_____

得 分

八、已知俯视图和左视图，将主视图画成半剖视图（12分）。

