

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

	<ul style="list-style-type: none">□ 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；□ 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；□ 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；□ 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；□ 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；
--	---

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

全国 2007 年 7 月高等教育自学考试

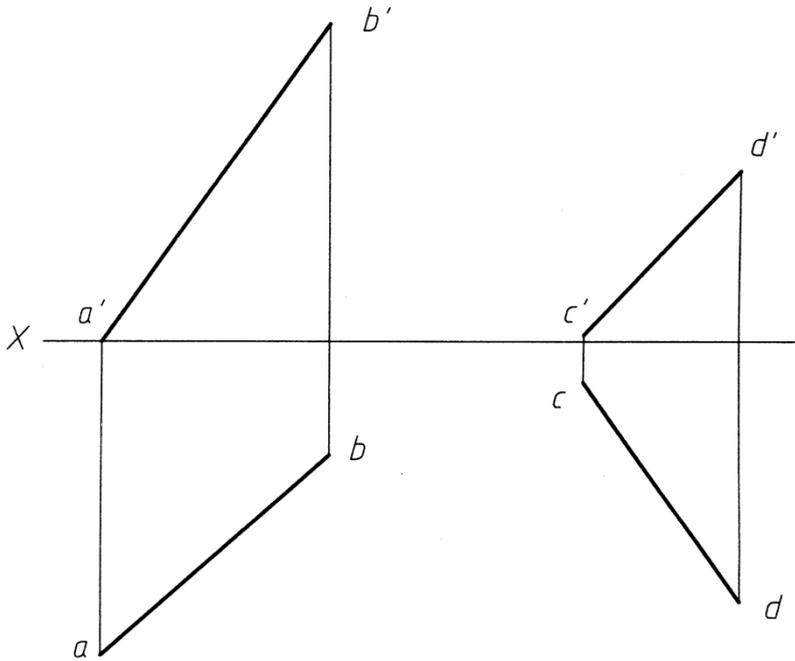
机械制图（一）试题

课程代码：02183

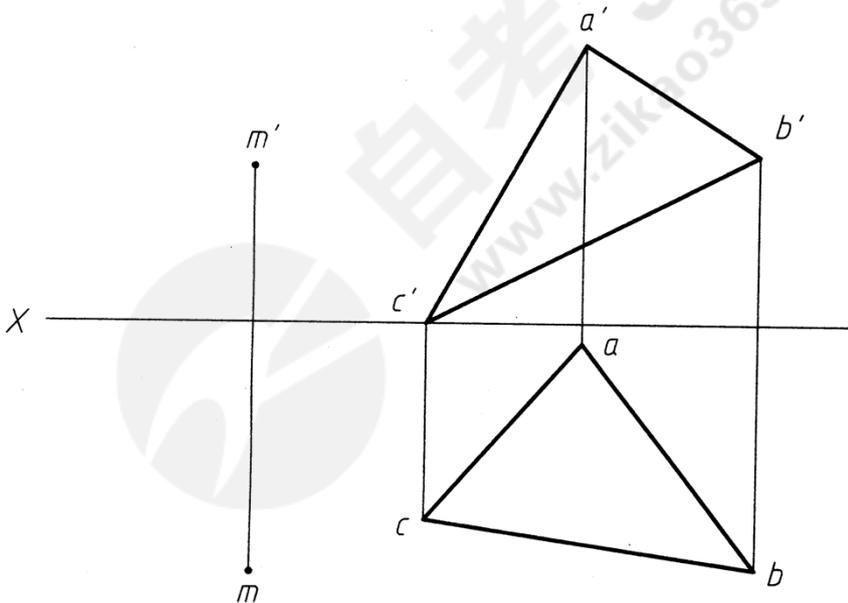
一、点、线、面作图题（本大题共 4 小题，其中第 1 小题 4 分、第 2 小题 4 分、第 3 小题 4 分、第 4 小题 8 分，共 20 分）

1. 求作与 V 面相距为 20mm 的正平线，并与二已知直线 AB、CD 分别相交于 EF。

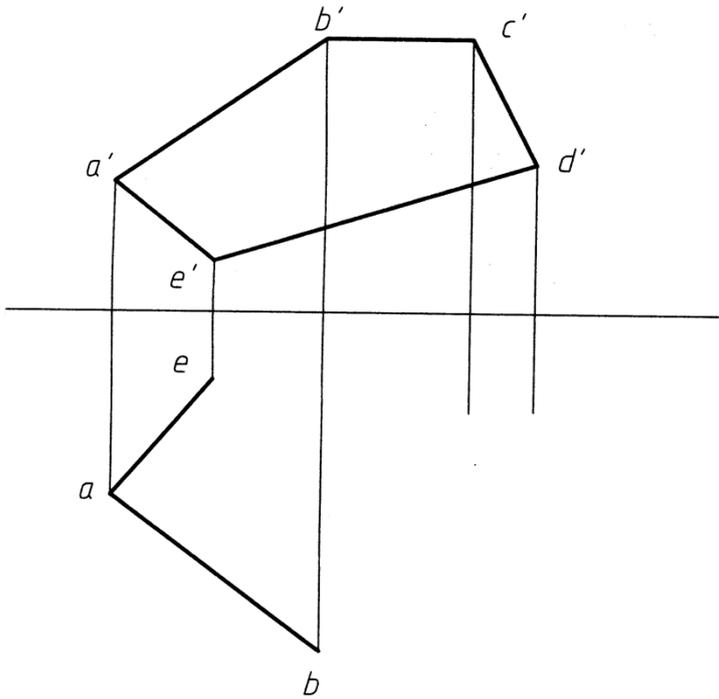




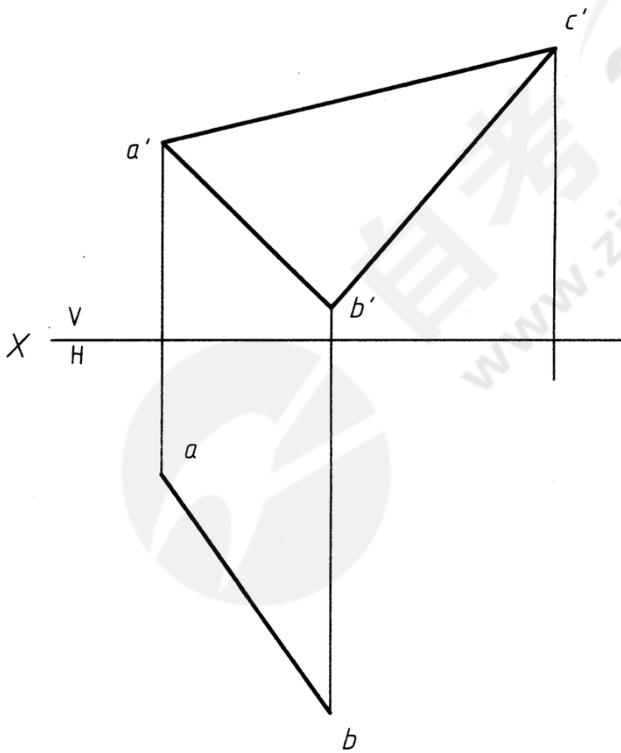
2. 过点 M 作水平线 MN，使平行于三角形 ABC。



3. 完成平面图形的水平投影。

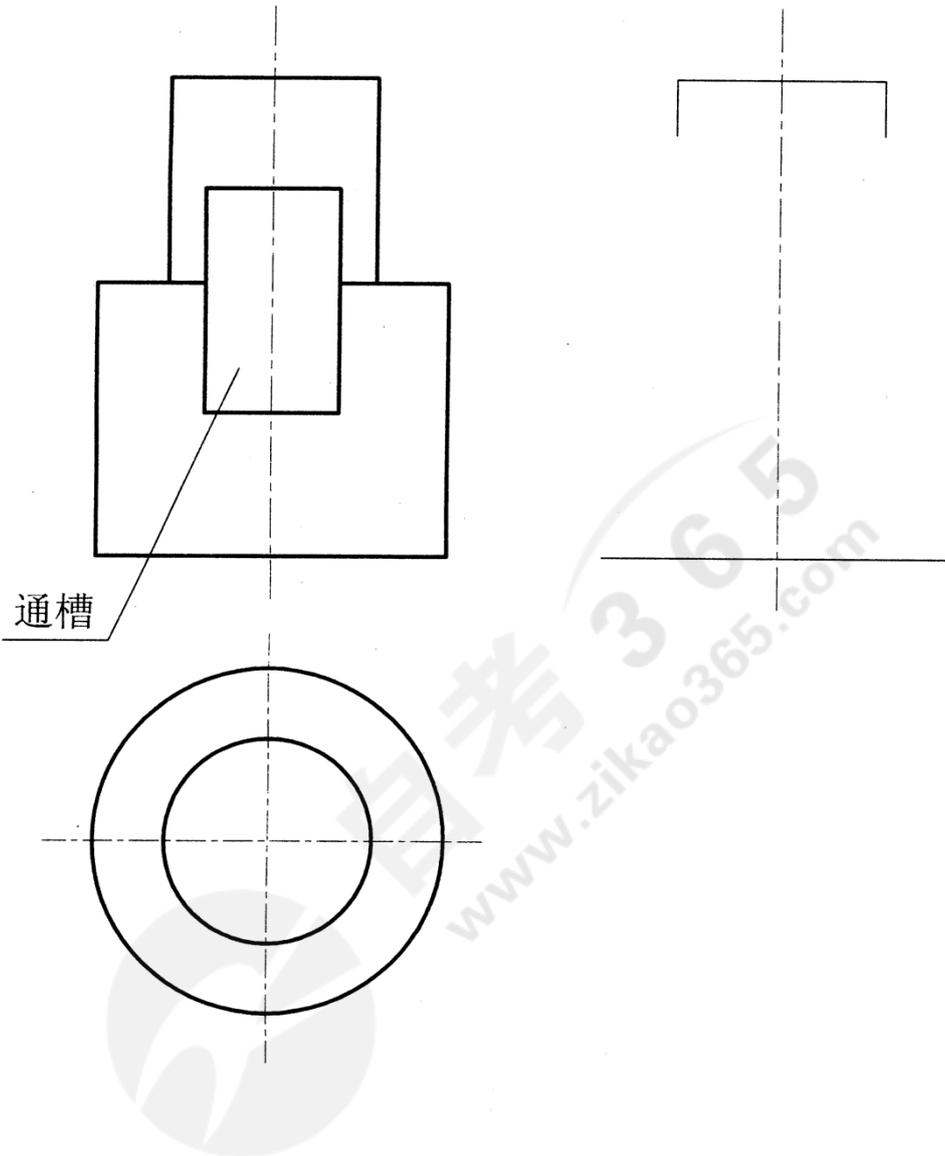


4. 用换面法补全以 AB 为底边的等腰三角形 ABC 的水平投影。



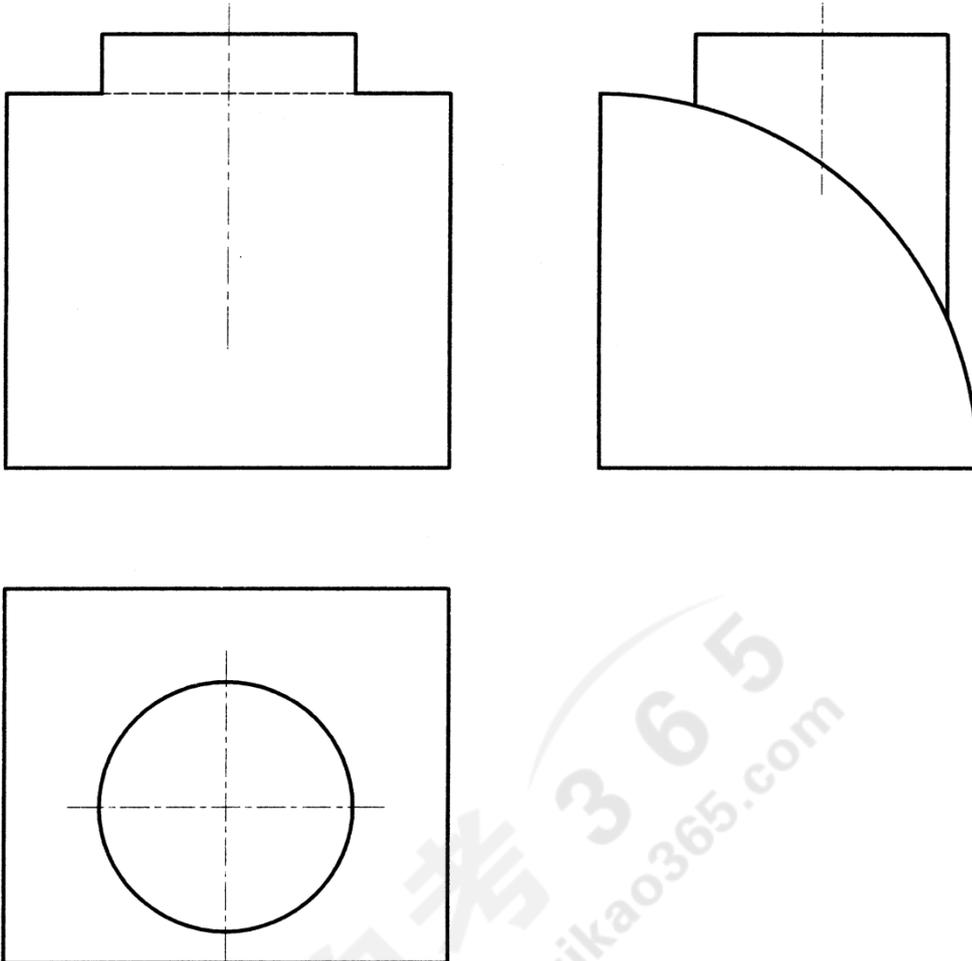
二、截交线作图题（8分）

5. 完成同轴回转体开槽后的水平投影，画出侧面投影。



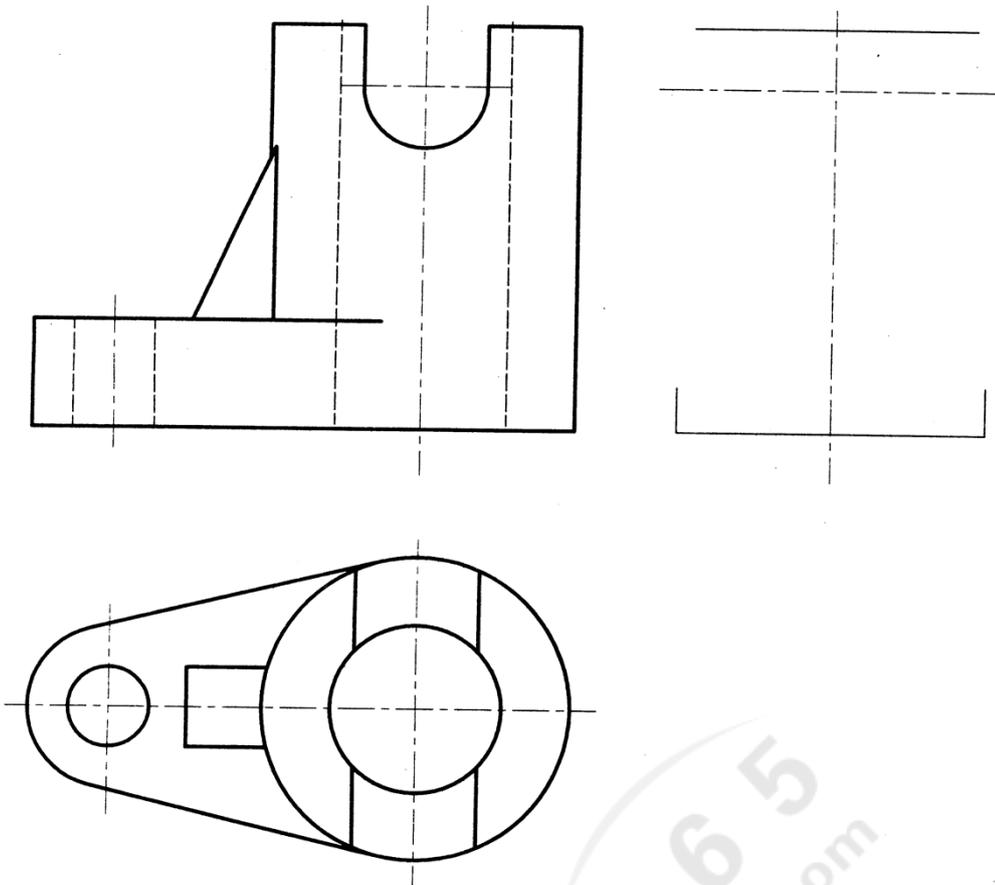
三、相贯线作图题（8分）

6. 完成两立体相贯后相贯线的正面投影。（用字母标出特殊点，至少作出两个一般点，并保留作图线。）



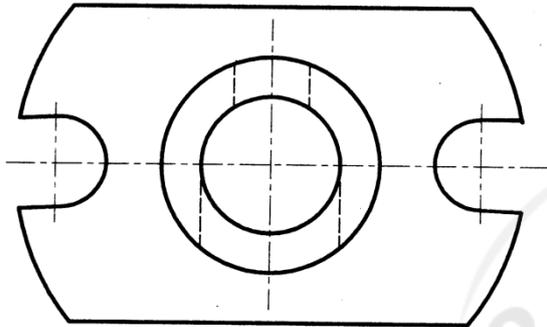
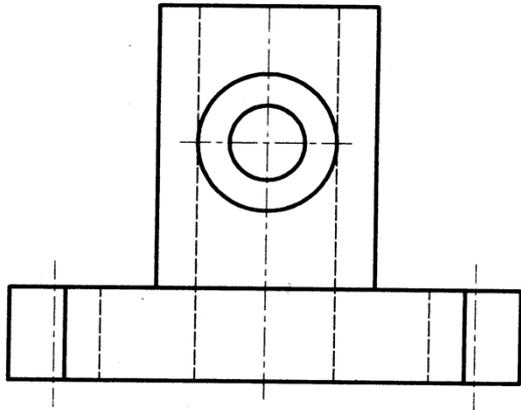
四、组合体读图作图题（10分）

7. 已知组合体的主、俯视图，画出左视图（虚线不能省略）。



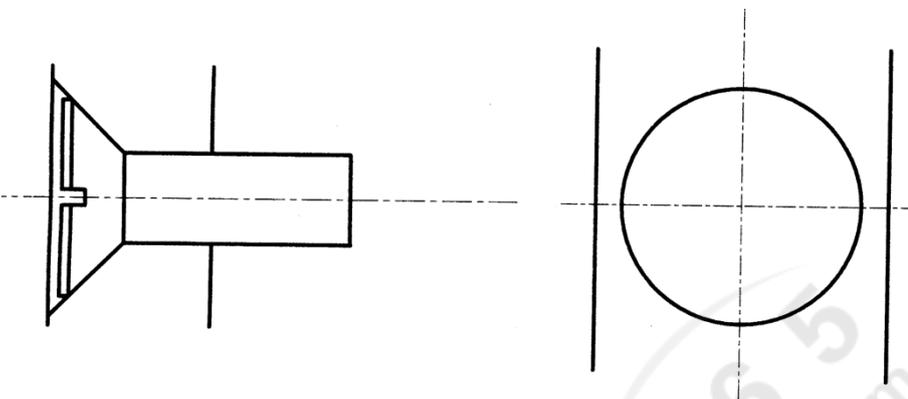
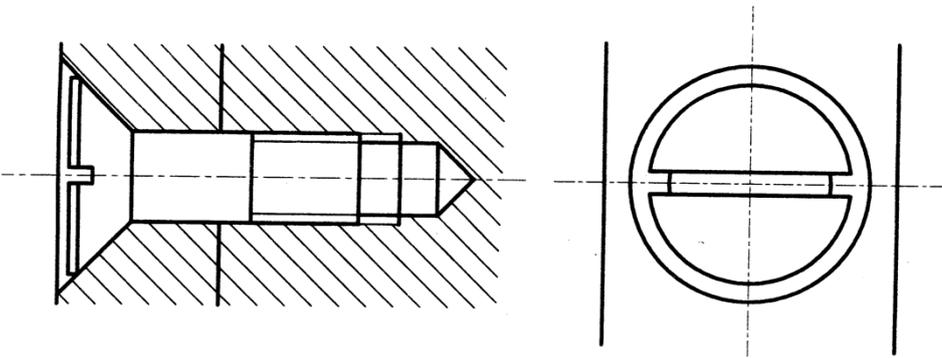
五、标注尺寸题（10分）

8. 根据主、俯视图标注其尺寸。（尺寸数字按 1:1 在图中量取并取整）



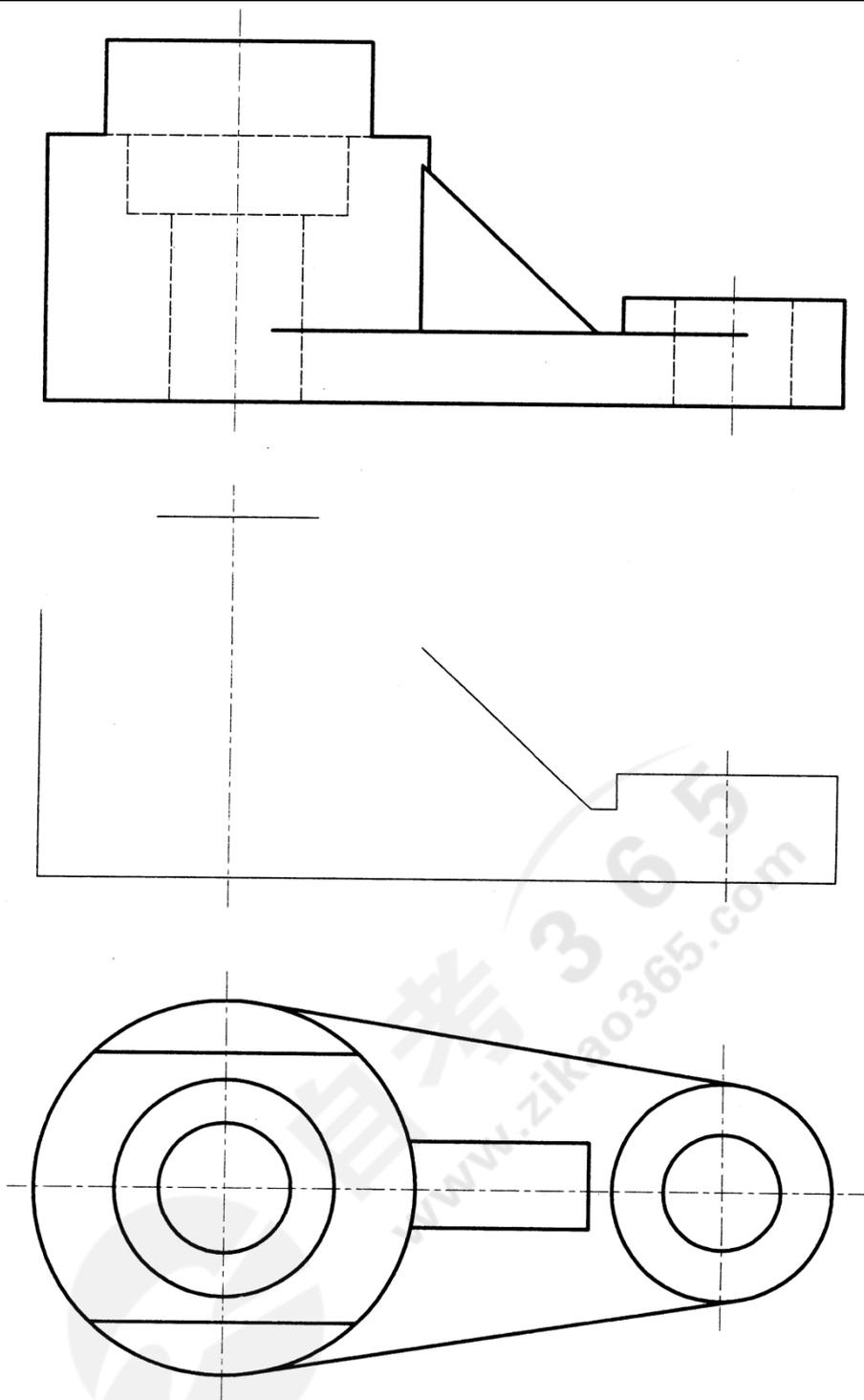
六、标准件常用件作图题 (8分)

9. 分析螺钉连接画法中的错误, 在下方指定位置补画出正确的连接图。



七、表达方法作图题（10分）

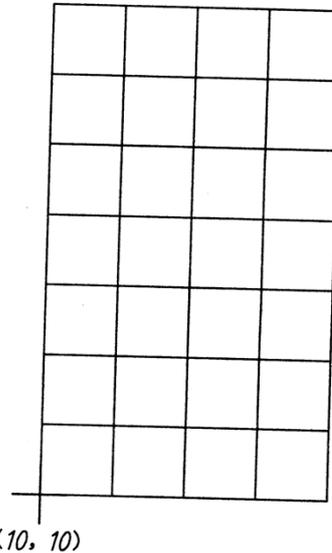
10. 根据机件的主、俯视图，在中间指定位置将主视图改画为全剖视图。



八、计算机绘图题（本大题共 4 小题，其中第 11 小题 4 分，第 12 小题 2 分，第 13 小题 2 分，第 14 小题 2 分，共 10 分）

11. 画出如下操作在屏幕上产生的图形。

- 命令: `_line` 指定第一点: 10, 10 回车
 指定下一点或[放弃 (U)]: 40, 10 回车
 指定下一点或[放弃 (U)]: 40, 70 回车
 指定下一点或[放弃 (U)]: `@30<180` 回车
 指定下一点或[放弃 (U)]: 回车
 命令: `_arc` 指定圆弧的起点或[圆心 (C)]: 10, 10 回车
 指定圆弧的第二个点或[圆心 (C) /端点 (E)]: c 回车
 指定圆弧的圆心: `@30<90` 回车
 指定圆弧的端点或[角度 (A) /弦长 (L)]: a 回车
 指定包含角: 180 回车



第11题作图处 [坐标(10, 10) 已指定]

12. 用画圆 (`circle`) 命令画与三条直线相切的圆 (如图 1 所示), 应使用画圆命令的哪个选项和什么对象捕捉方式? (画圆命令的部分提示为:

命令: `circle` 指定圆的圆心或[三点 (3P) /两点 (2P) /相切、相切、半径 (T)]:)

答: 选项: _____ 捕捉方式: _____

13. 用圆命令的圆心、半径方式画以直线 L1 的端点为圆心并与 L2 相切的圆 (如图 2 所示), 应使用什么对象捕捉方式?

答: 捕捉方式: _____

14. 用了两个编辑命令分别只操作了一次就使图 3 所示的矩形成为图 4 所示的图形, 问所用的两个编辑命令是什么命令?

答: _____



图1

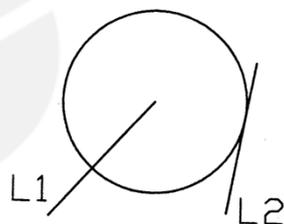


图2

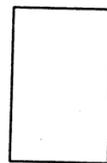
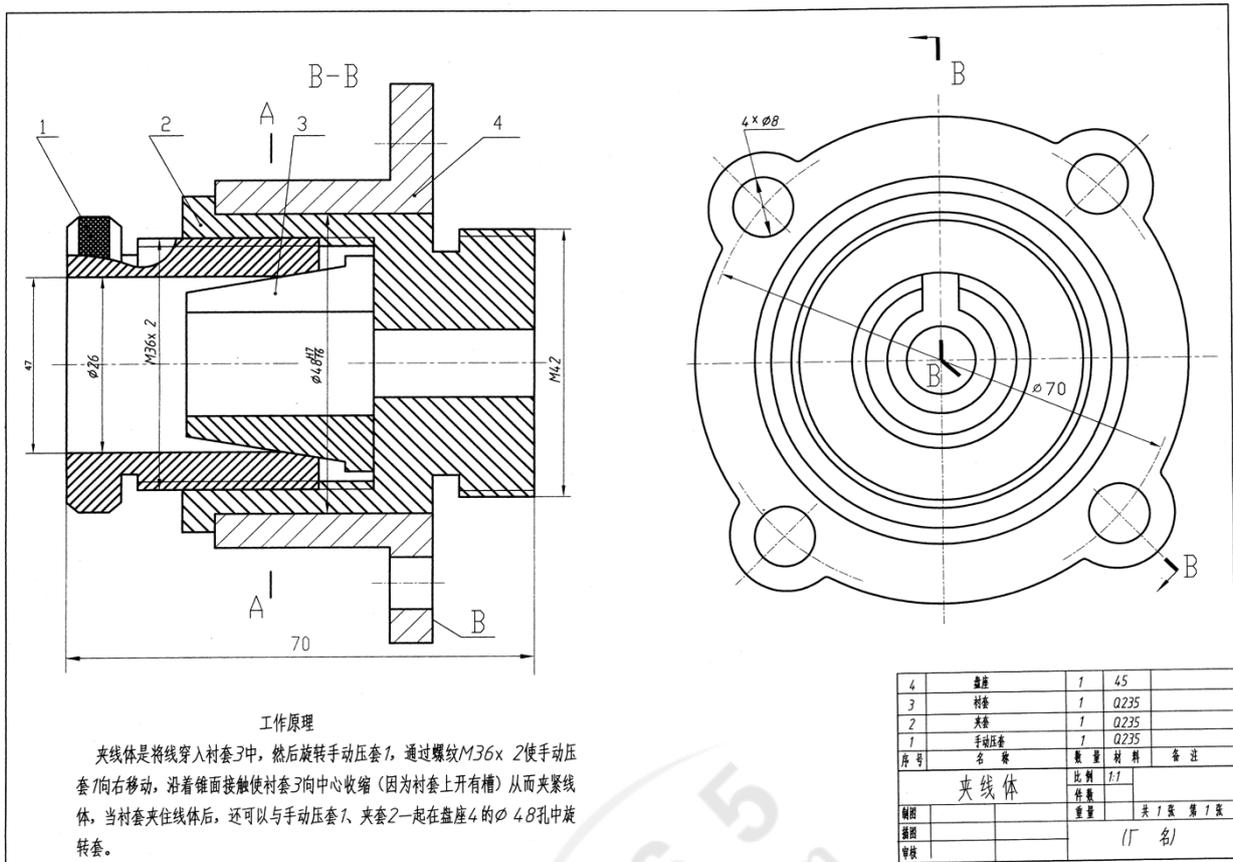


图3



图4



浙 02183# 机械制图 (一) 试题第 11 页共 14 页

浙 02183# 机械制图 (一) 试题第 12 页共 14 页

九、读装配图（见本卷 11、12 页）并拆画零件图（本大题共 3 小题，其中第 15 小题 9 分，第 16 小题 3 分，第 17 小题 4 分，共 16 分。）

要求：

15. 用适当的表达方法，在本页指定位置按原图大小拆画出盘座（4 号零件）的零件视图。
16. 把装配图上与该零件有关的尺寸抄注到零件视图中去。
17. 在零件视图中标注指定表面的表面粗糙度代号： $\phi 48H7$ 孔的 Ra 值为 1.6，B 面的 Ra 值为 6.3。

