

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

全国 2011 年 7 月高等教育自学考试

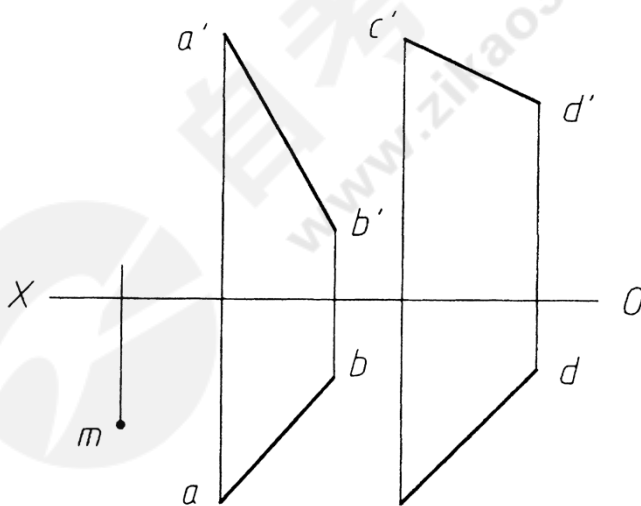
机械制图（一）试题

课程代码：02183

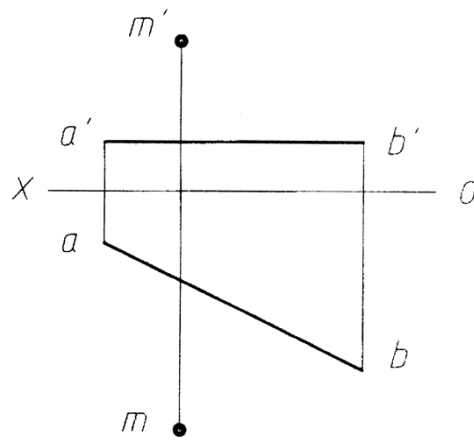
一、点、线、面作图题

（本大题共 24 小题，其中第 1 小题 10 分、第 24 题 10 分，共 20 分）

1. 过点 M 作正平线 MN，使与两直线 AB、CD 相交



2. 用换面法求点 M 到直线 AB 的距离，并作出该距离的 V、H 两面投影

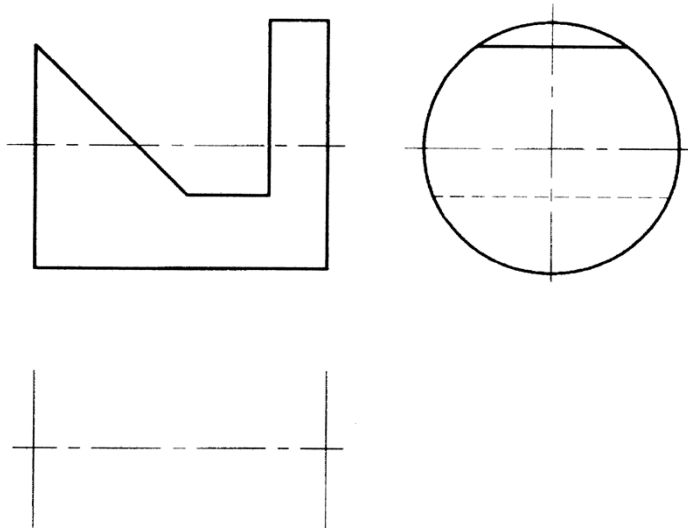


自考365
www.zikao365.com



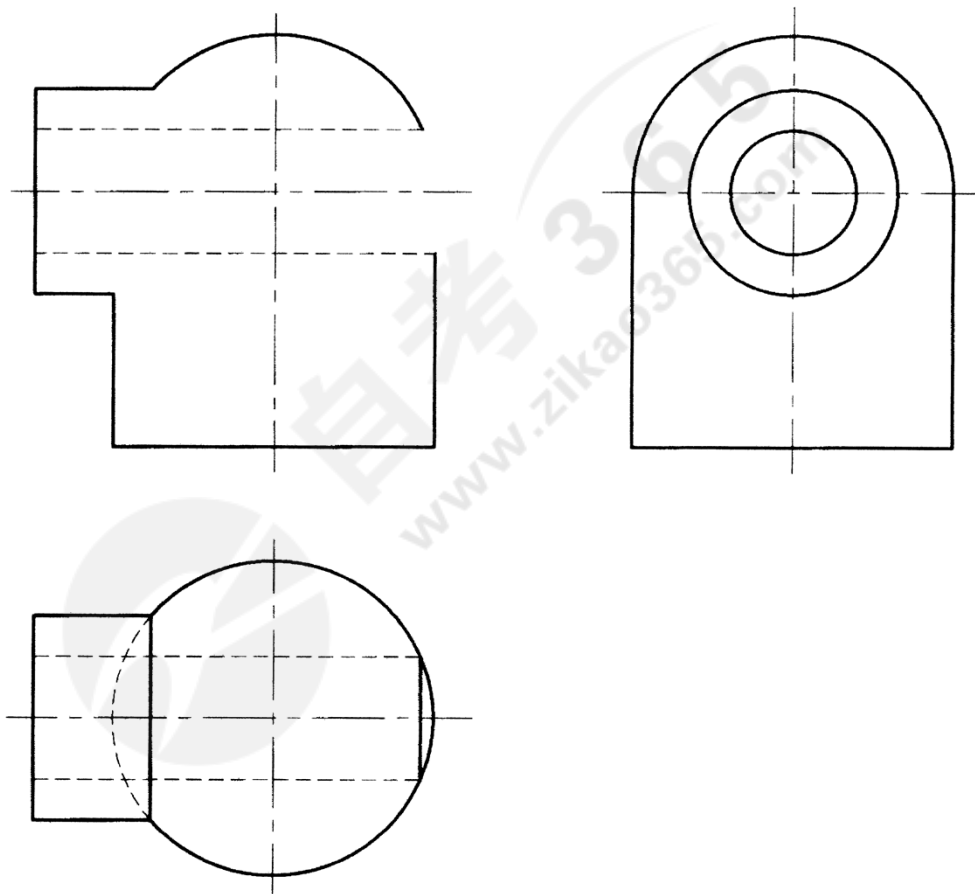
二、截交线作图题(10分)

3. 画出圆柱被平面截切后的水平投影



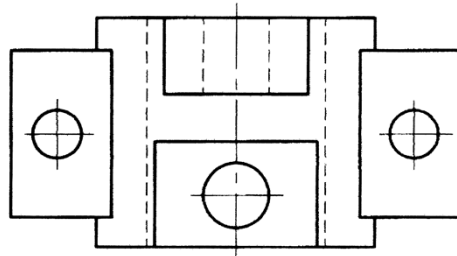
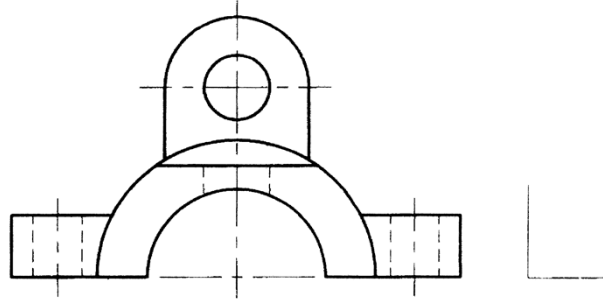
三、相贯线作图题 (10分)

4. 根据立体的俯、左视图，补全主视图中相贯线的投影



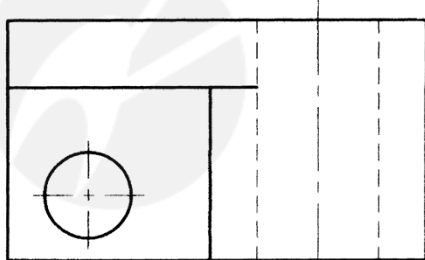
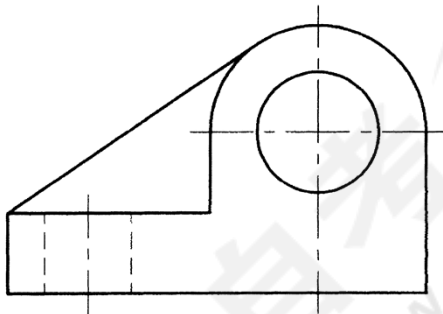
四、组合体读图作图题(12分)

5. 根据组合体的主、俯视图，画出其左视图（虚线不能省略）



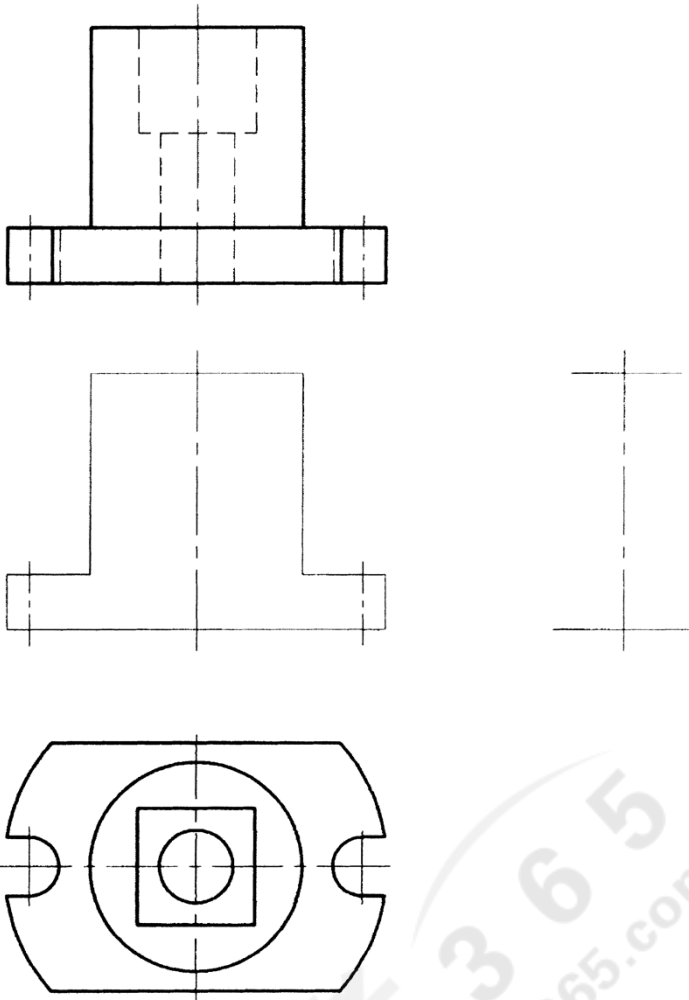
五、组合体尺寸标注题(10 分)

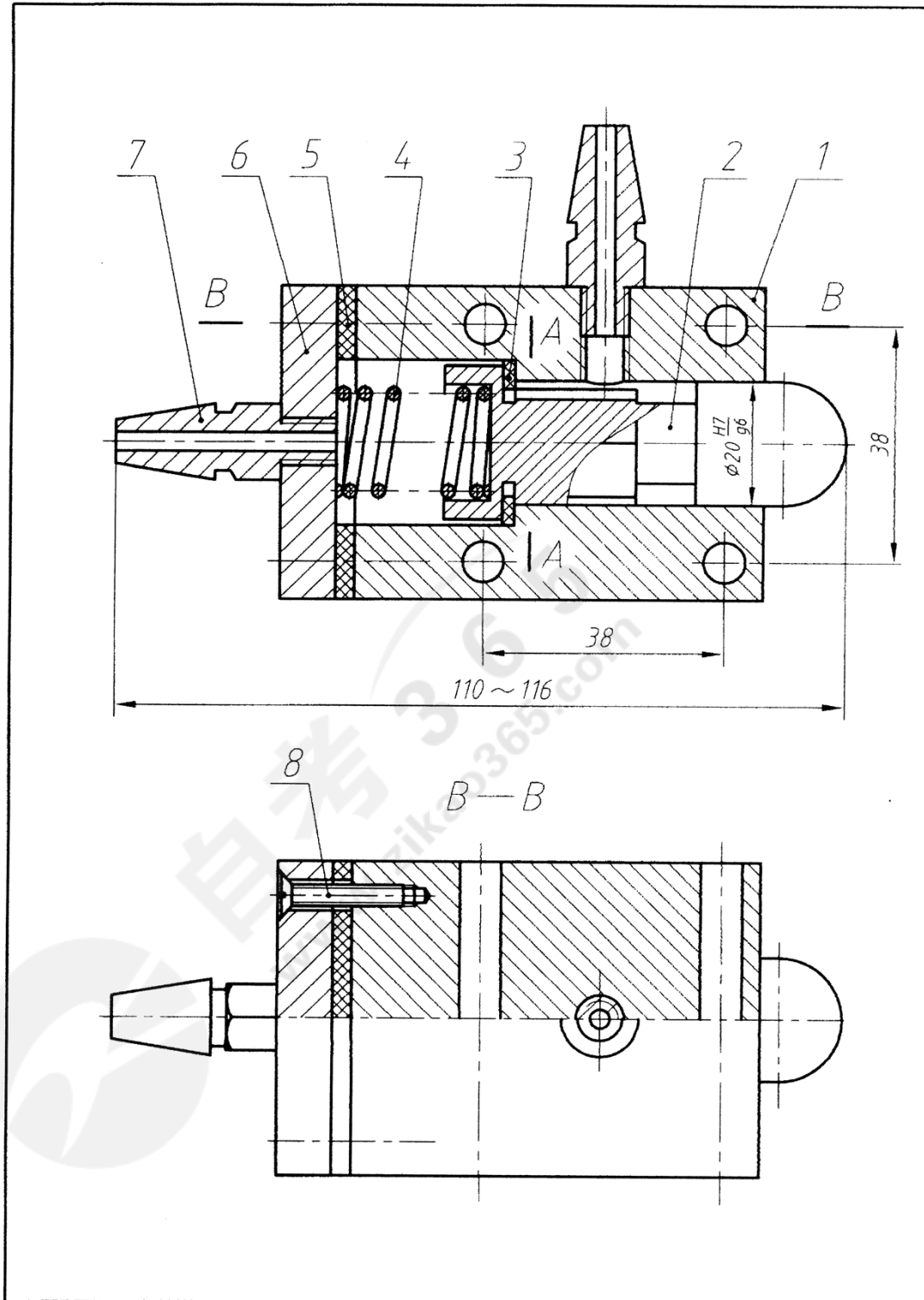
6. 在给定的组合体主、俯视图中标注尺寸 (尺寸数字按 1:1 量取并取整)



六、表达方法作图题 (12 分)

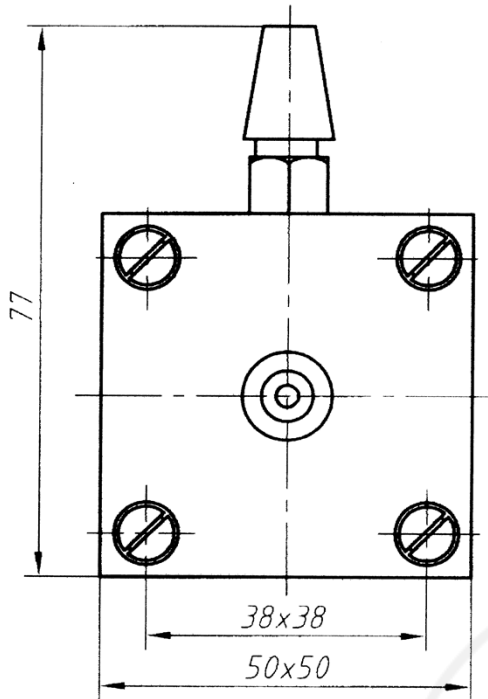
7. 在指定位置把主视图改画成半剖视图, 并画出全剖视的左视图





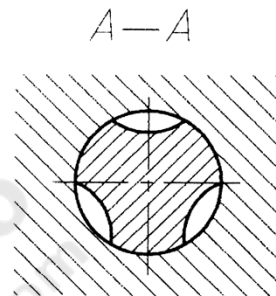
机械制图 (一) 试卷第7页 (共10页)

说 明



发讯器是一种按钮触点式气路开关。其左端接嘴(序号7)连接气源,上端接嘴是其发讯孔。它借助于导杆(序号2)在壳体(序号1)内的轴向移动而接通或断开气源与发讯孔的通路。

当导杆(序号2)的右端受到向左的推力时,导杆(序号2)在壳体(序号1)内向左移动,压缩弹簧(序号4),气源与发讯孔形成通路而发出讯号。推力撤除后,弹簧(序号4)使导杆(序号2)复位,截断通路,讯号消失。图中所示的导杆位置为气路截断状态的位置。



8	螺钉M3x20	4	Q235	GB/T 68-2000
7	接嘴	2	H62	
6	盖板	1	10	
5	密封垫圈	1	橡胶	
4	弹簧	1	65Mn	φ1.5
3	密封垫圈	1	橡胶	
2	导杆	1	45	
1	壳体	1	45	
序号	名称	数量	材料	备注
发讯器		比例	1:1	(图号)
		第 1 页 共 1 页		
制图	王爱学	2011.6.15	(厂名)	
审核	王光明	2011.6.25		

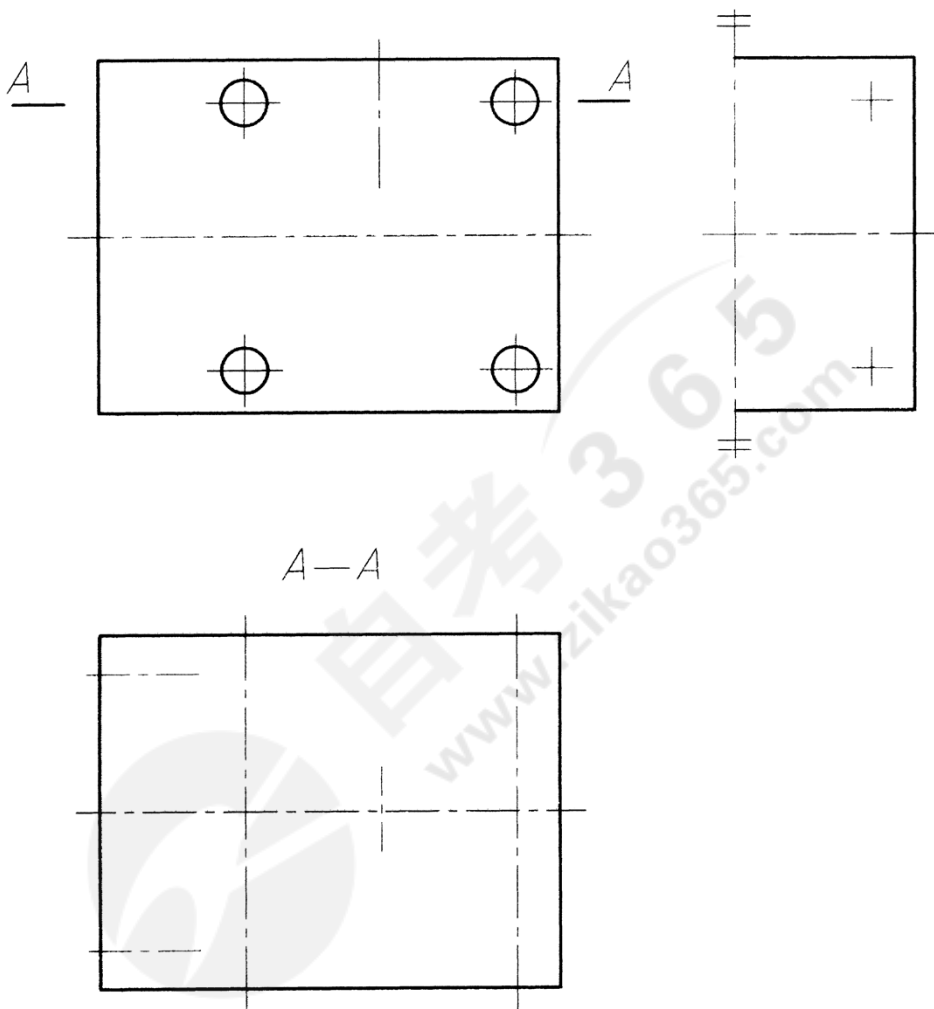
机械制图(一) 试卷第8页(共10页)

七、读装配图（见本卷 7、8 页）并拆画零件图

（本大题共 3 小题，其中第 8 小题 10 分，第 9 小题 3 分，第 10 小题 3 分，共 16 分。）

要求：

8. 在本页指定位置按原图大小和指定的表达方法拆画出壳体（序号 1）的零件视图，其中，主视图全剖，俯视图半剖，左视图为视图并按一半画出
9. 把装配图上与该零件有关的尺寸抄注到零俯视图中去
10. 在零件视图中标注指定表面的表面粗糙度代号： $\varnothing 20H7$ 内孔表面的 Ra 值为 1.6。阀体的左端面的 Ra 值为 3.2，右端面的 Ra 值为 6.3



八、标准件、常用件作图题(10 分)

11. 分析螺钉连接装配图中的错误，并将正确的画在右边的指定位置

