

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 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！](#)

**真题串讲班：**教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，每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！](#)

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

全国 2009 年 4 月高等教育自学考试

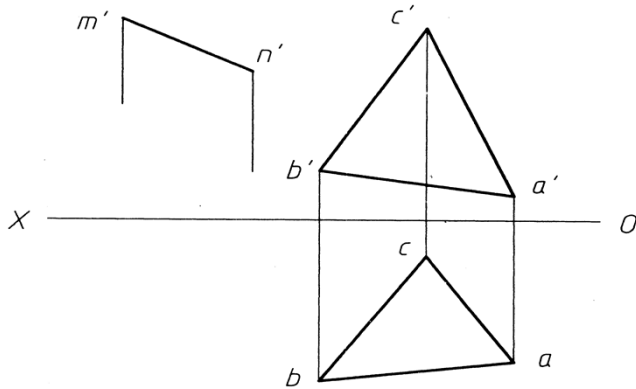
机械制图(一)试题

课程代码:02183

一. 点、线、面作图题

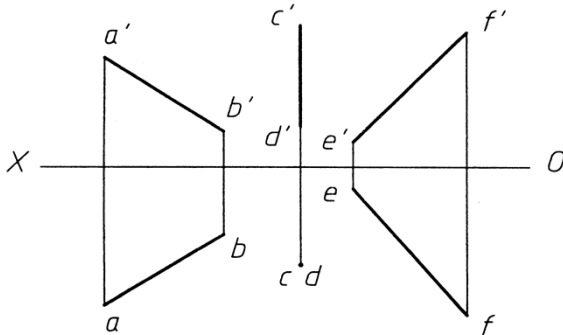
(本大题共4小题, 其中第1小题4分、第2小题4分、第3小题4分、第4小题8分, 共20分)

1 直线MN在三角形平面ABC上, 求直线MN的水平投影。

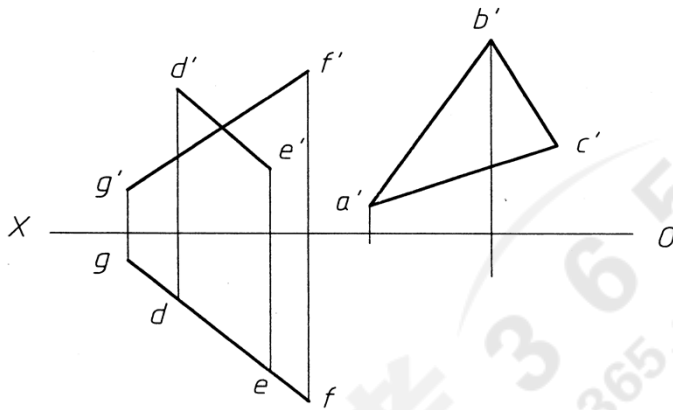


浙 02183 机械制图(一) 试卷第1页(共14页)

- 2 过直线CD上一点K作直线KL, 使KL与CD、EF两直线均相交, 且与AB平行。

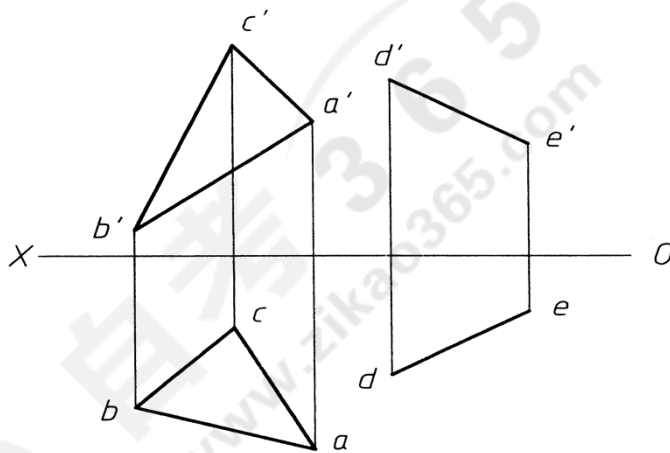


- 3 已知 $\triangle ABC$ 平行于由相交二直线DE与FG所构成的平面, 且相距20mm, 求作 $\triangle ABC$ 的水平投影(只求一解)。



机械制图(一) 试卷第2页(共14页)

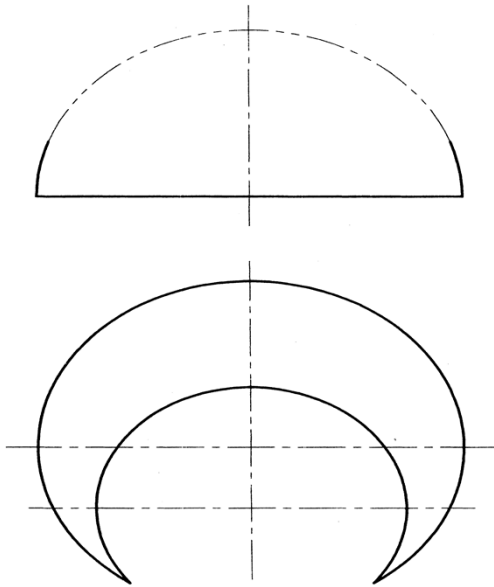
- 4 在直线DE上找一点M，使M与 $\triangle ABC$ 的距离为20mm，用换面法求点M的V、H两面投影。





三. 相贯线作图题 (8分)

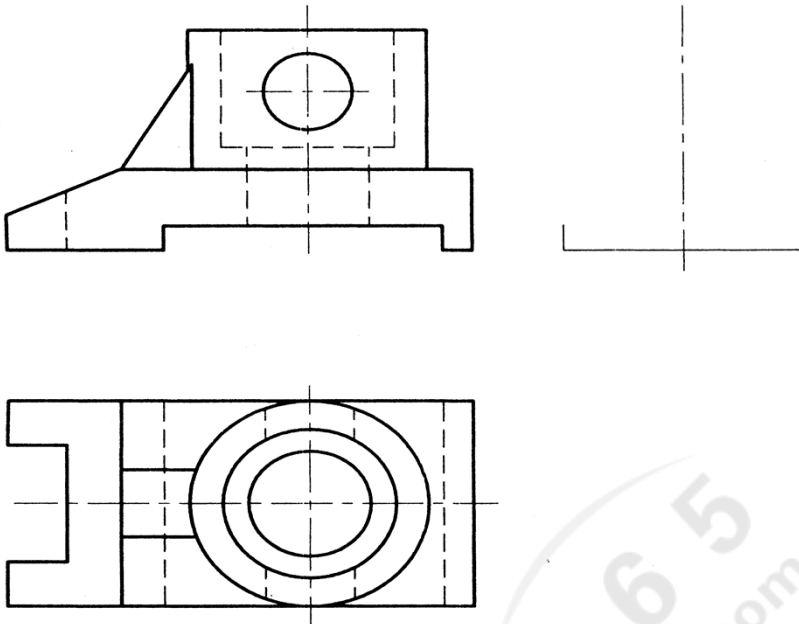
- 6 完成半球被圆柱面挖切后的正面投影 (用数字标出特殊点, 至少作两个一般点, 并保留作图线)。



机械制图 (一) 试卷第5页 (共14页)

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)。



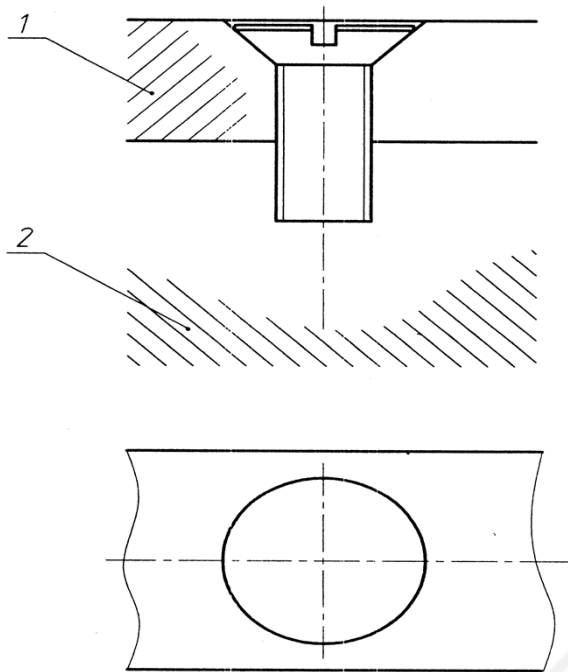
机械制图 (一) 试卷第6页 (共14页)





六. 标准件、常用件作图题 (8分)

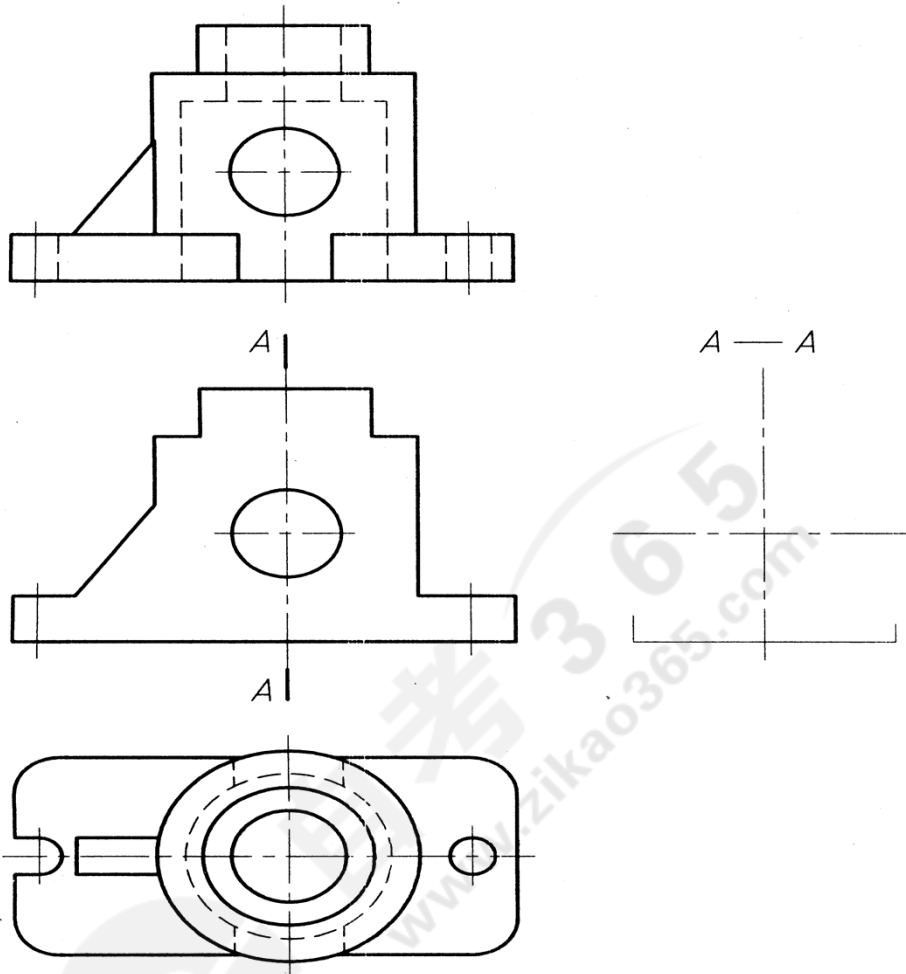
- 9 用M16×40开槽沉头螺钉将件1与件2连接起来, 请完成主、俯两视图 (主视图全剖, 俯视图不剖)。



机械制图 (一) 试卷第8页 (共14页)

七. 表达方法作图题 (10分)

10 根据所给主、俯视图, 在指定位置把主视图改画为全剖视图, 并画出半剖视的左视图。



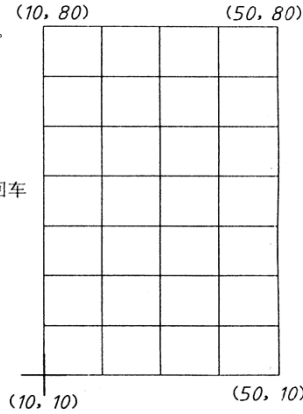
浙 02183 机械制图 (一) 试卷第9页 (共14页)

八. 计算机绘图题

(本大题共4小题, 其中第11小题4分, 第12、13、14小题每题各2分, 共10分)

11 在右边指定位置处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)]: 10,70 回车  
 指定下一点或[放弃(U)]: 40,10 回车  
 指定下一点或[放弃(U)]: @30<90 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)]: 40,40 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<180 回车  
 指定圆弧的端点或[角度(A)/弦长(L)]: a 回车  
 指定包含角: 90 回车



第11题作图处

12 已知圆C1、C2和直线L, 用圆(circle)命令画与圆C1、C2和直线L相切的圆C3(如图1所示), 应使用圆命令的哪个选项和什么对象捕捉方式?

(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 已知直线L1和圆C, 由圆C的最低点画与已知直线L1平行的直线L2, 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所示的图形成为图4所示的图形, 问所用的两个编辑命令分别是什么命令?

答: 编辑命令: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

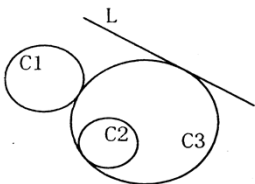


图 1

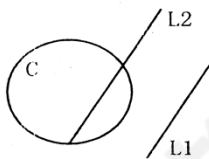


图 2

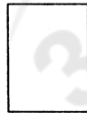
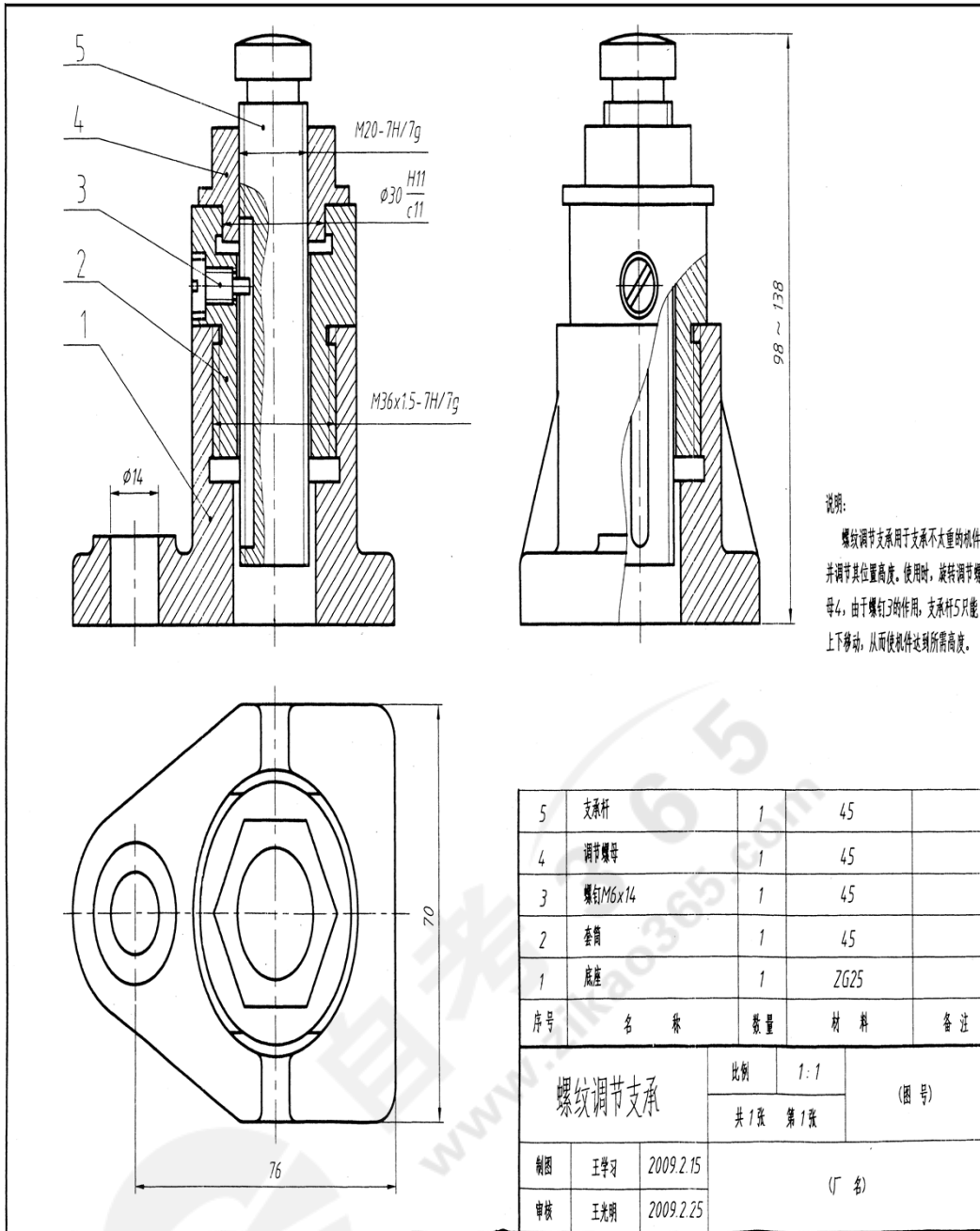


图 3



图 4





机械制图 (一) 试卷第11页 (共14页)

机械制图 (一) 试卷第12页 (共14页)



