

机械制图习题集

(机械类)

成都航空工业学校
成都无线电机械学校 编

国防工业出版社

中等专业学校教材

机械制图习题集

(机械)

成都航空工业
成都无线电机械



国防工业出版社

机械制图习题集

(机械类)

成都航空工业学校

成都无线电机械学校

编

*

国防工业出版社 出版

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

国防工业出版社印刷厂印装

*

787×1092 $\frac{1}{16}$ 印张 11 255千字

1982年6月第一版 1982年6月第一次印刷 印数:

统一书号: 15034·2406 定价: 1.00元

前 言

本习题集与成都航空工业学校、成都无线电机械学校主编的《机械制图(机械类)》教材配套使用,亦可供其它相近专业、职工业余教育或自学《机械制图》的同志选用。

为了便于作图,习题集采用单页袋装的形式,作完后可以装订成册。

在使用本习题集时,练习题一般可在所给的图中直接作出;作业题则需另备绘图纸绘制。

参加本习题集编写的有:成都航空工业学校商翔飞、洪恩等同志,成都无线电机械学校解厚康、匡世铤。文字、图例的编校由洪恩负责。

本习题集由成都科学技术大学李沛然副教授主审。

由于编者水平的限制,一定有不少缺点和错误,望读者批评指正。

编 者

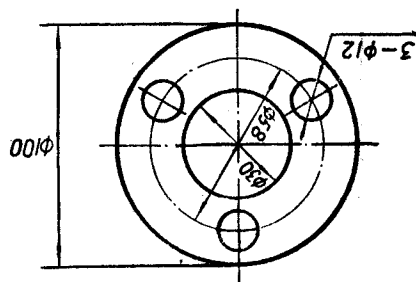
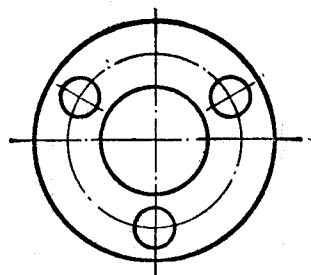
螺 轮 齿 差 公 位 形 锥 度 斜 模 拔 坯 毛 造 角 圆 造 铸 理 处 表 热

[illegible][illegible][illegible]

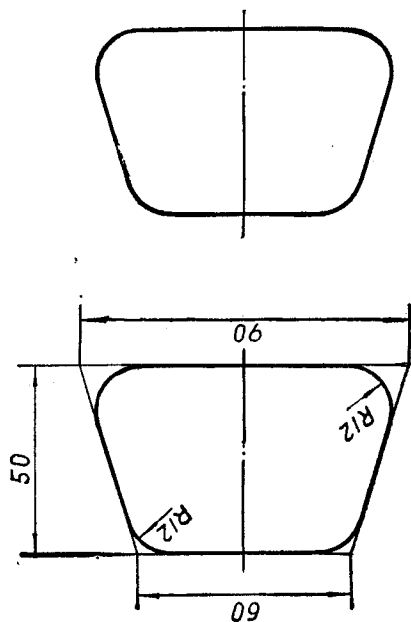
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 R

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz αβγδπ

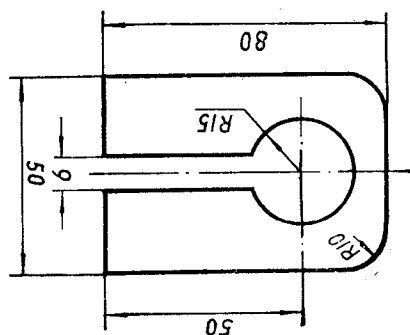
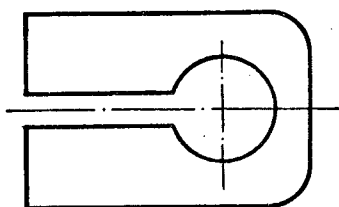
1-7. 抄注下列图形的尺寸, 并改正其中的错误



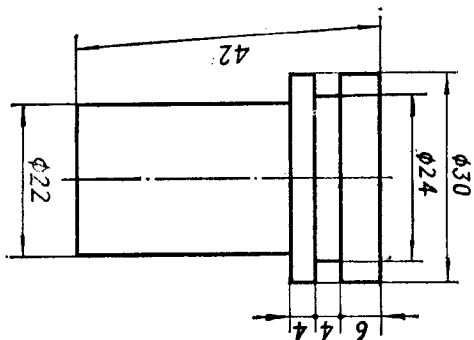
①



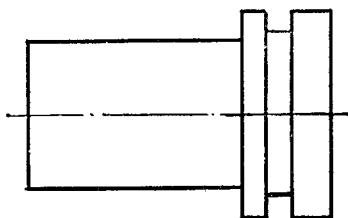
②



③



④



班级:

学号:

姓名:

2-1. 图线练习: 参照所给的图线画各种线型(用丁字尺对准图中的水平线, 将图纸固定在图板上画图)

①. 作水平线 (相距 8 mm)

[illegible]

②. 作垂直线 (相距 8 mm)

[illegible]

作业1. 图线 (用1号图纸绘制)

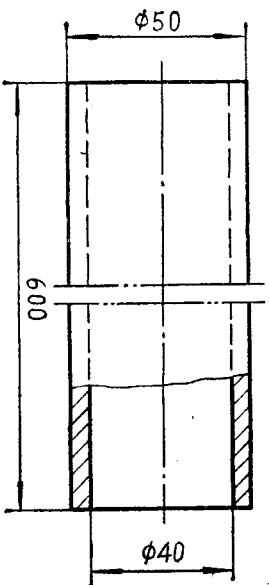
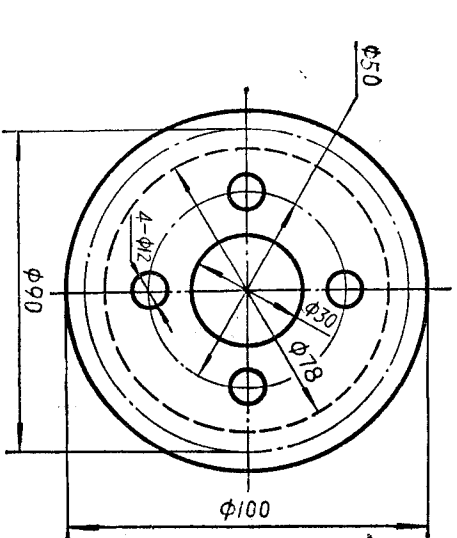
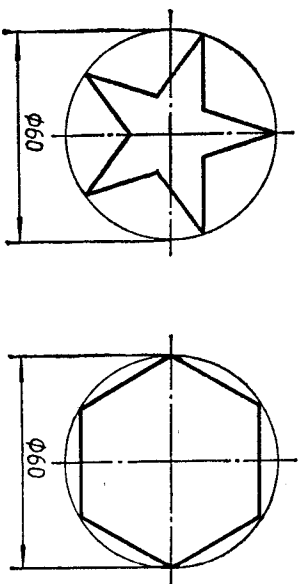
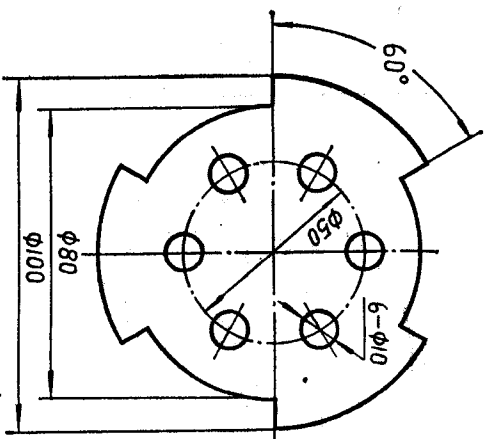


图	线	比例 1:1	图号: 1
制	图		
审	核		
(校 名)			

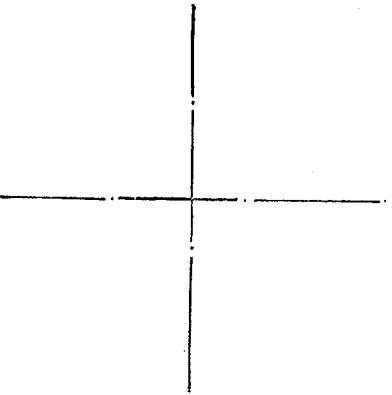
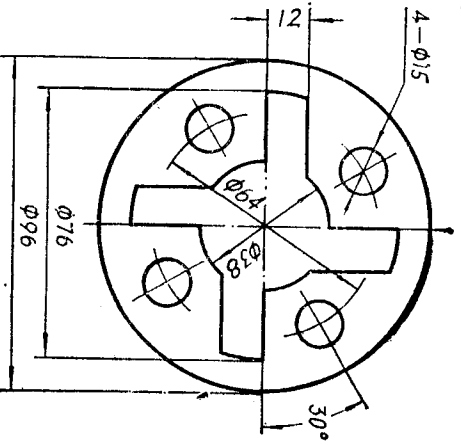
作业2. 等分圆周 (用4号图纸绘制)



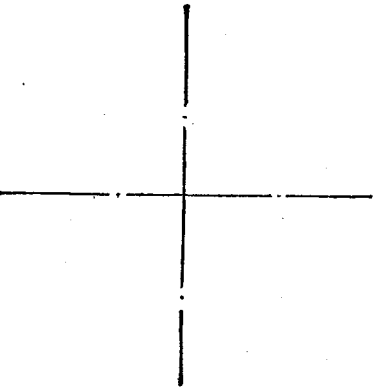
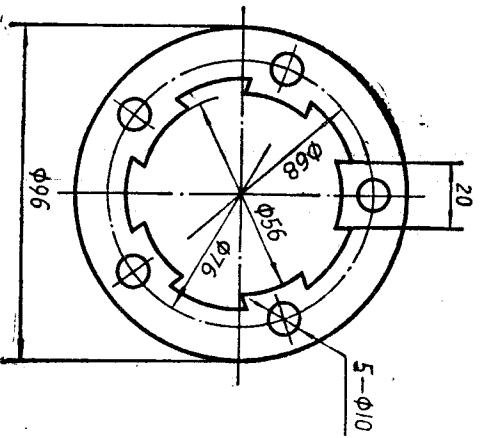
等	分	圆	周	比例 1:1	图号: 2
制	图				
审	核				
(校 名)					

3-1. 等分圆周练习：抄画下列图形并标注尺寸（此图可作为作业2的分题）

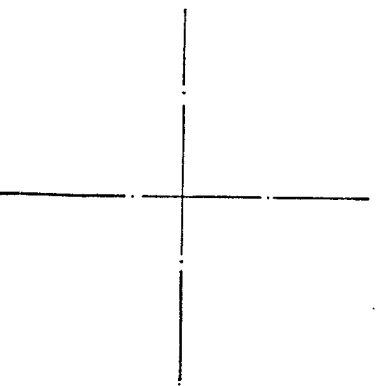
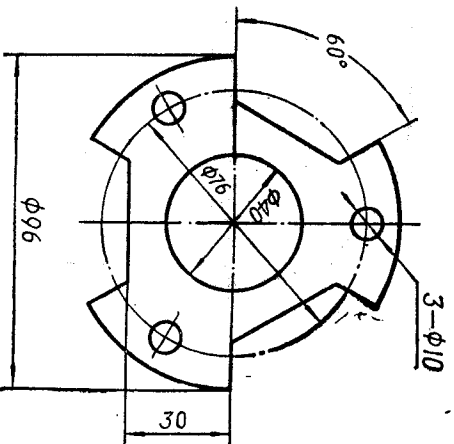
①



②

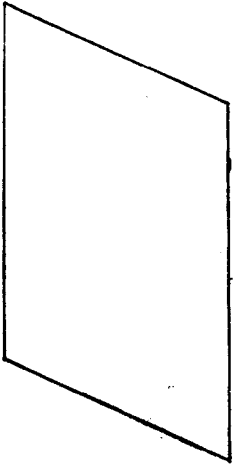
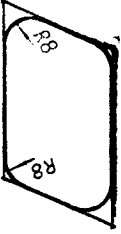


③

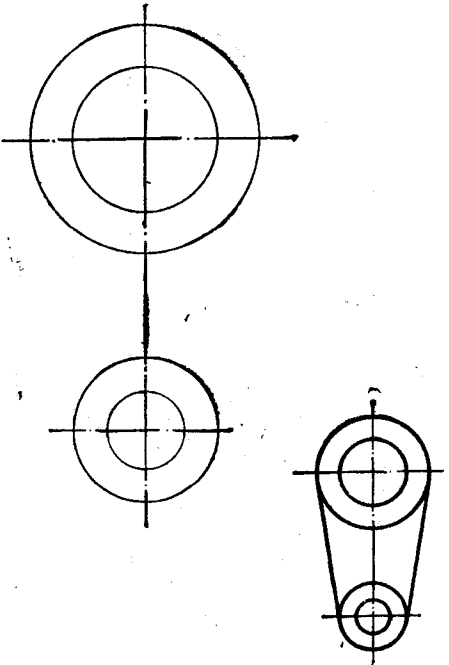


3-2. 圆弧连接练习：根据小图所注尺寸，完成大图

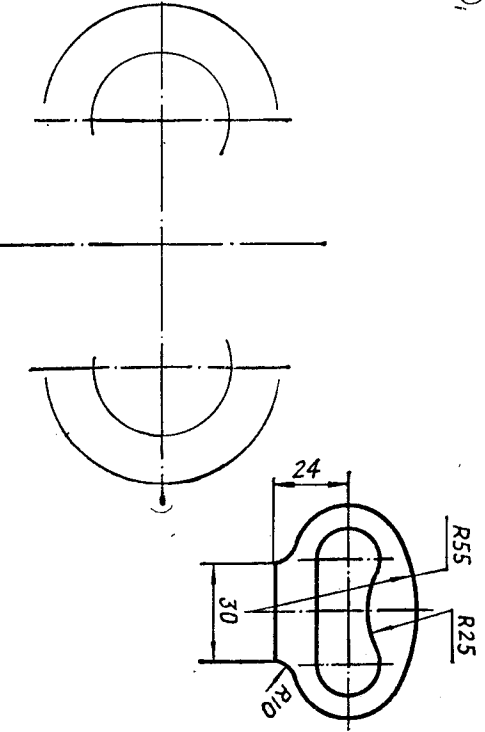
①



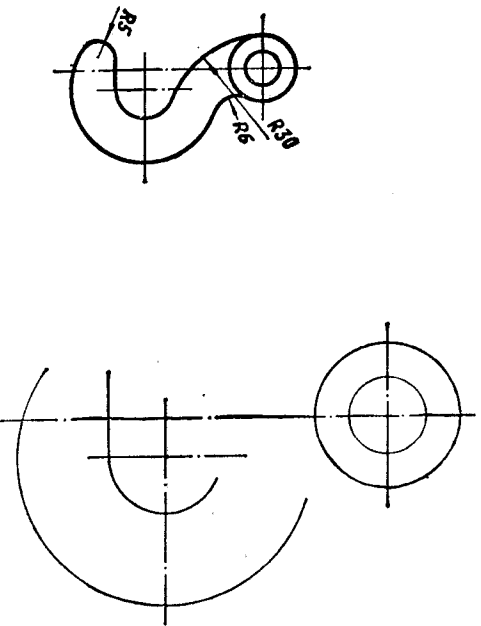
②



③



④



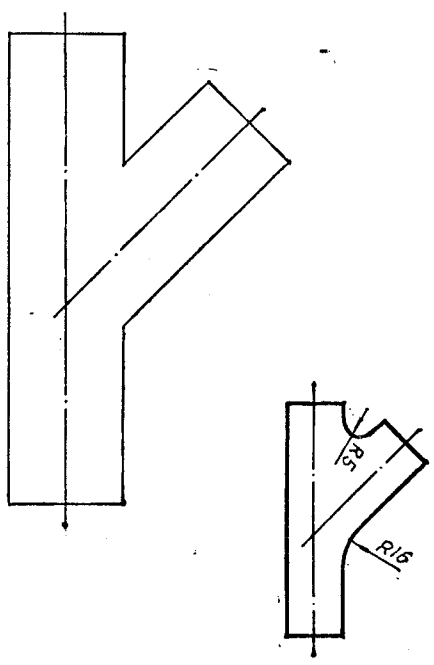
班级：

学号：

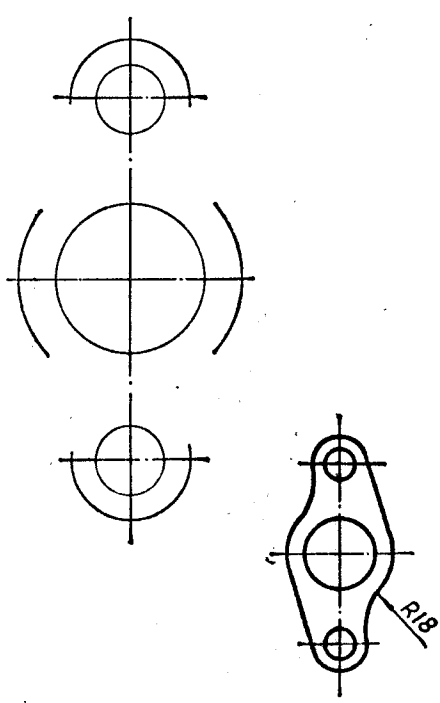
姓名：

3-3. 圆弧连接练习：根据小图所注尺寸，完成大图

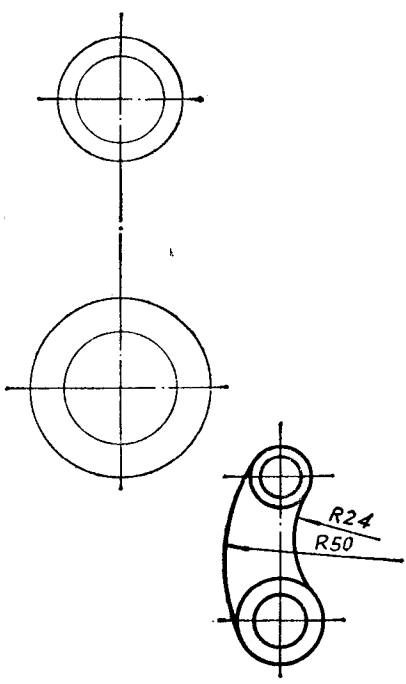
①



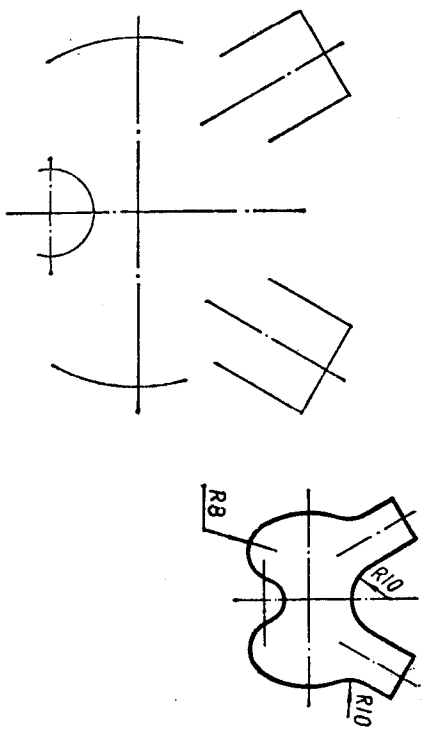
②



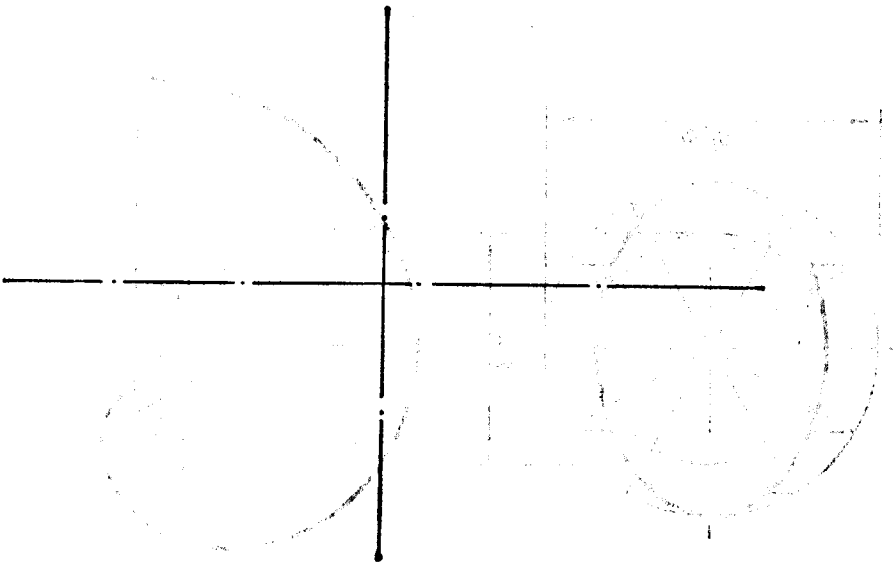
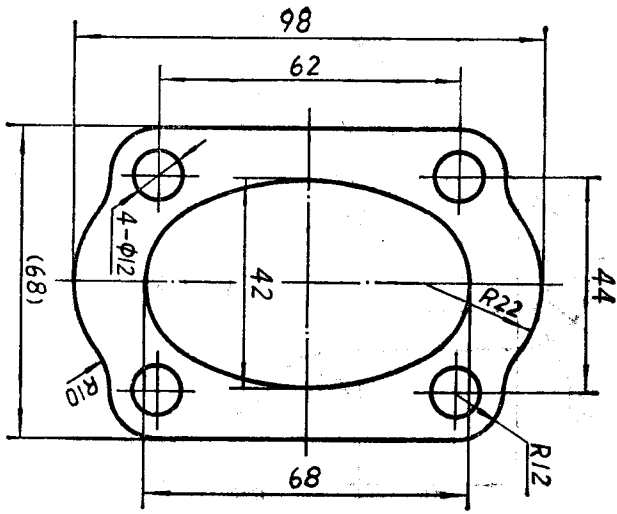
③



④



3-4. 抄画所给图形和尺寸 (比例1:1)



班级:

学号:

姓名: