

全国高等院校园林专业“十二五”规划教材

园林工程制图习题册

YUANLIN GONGCHENG ZHITU XITICE

陆立颖 主编



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

第一章 制图基本知识

一、字体练习

建筑制图构造基础建筑工程专设计制图核对审核立面体

□ □

□ □

□ □

□ □

□ □

东西南北平面剖面侧面墙体楼板楼梯门窗屋顶阳台散水

□ □

□ □

□ □

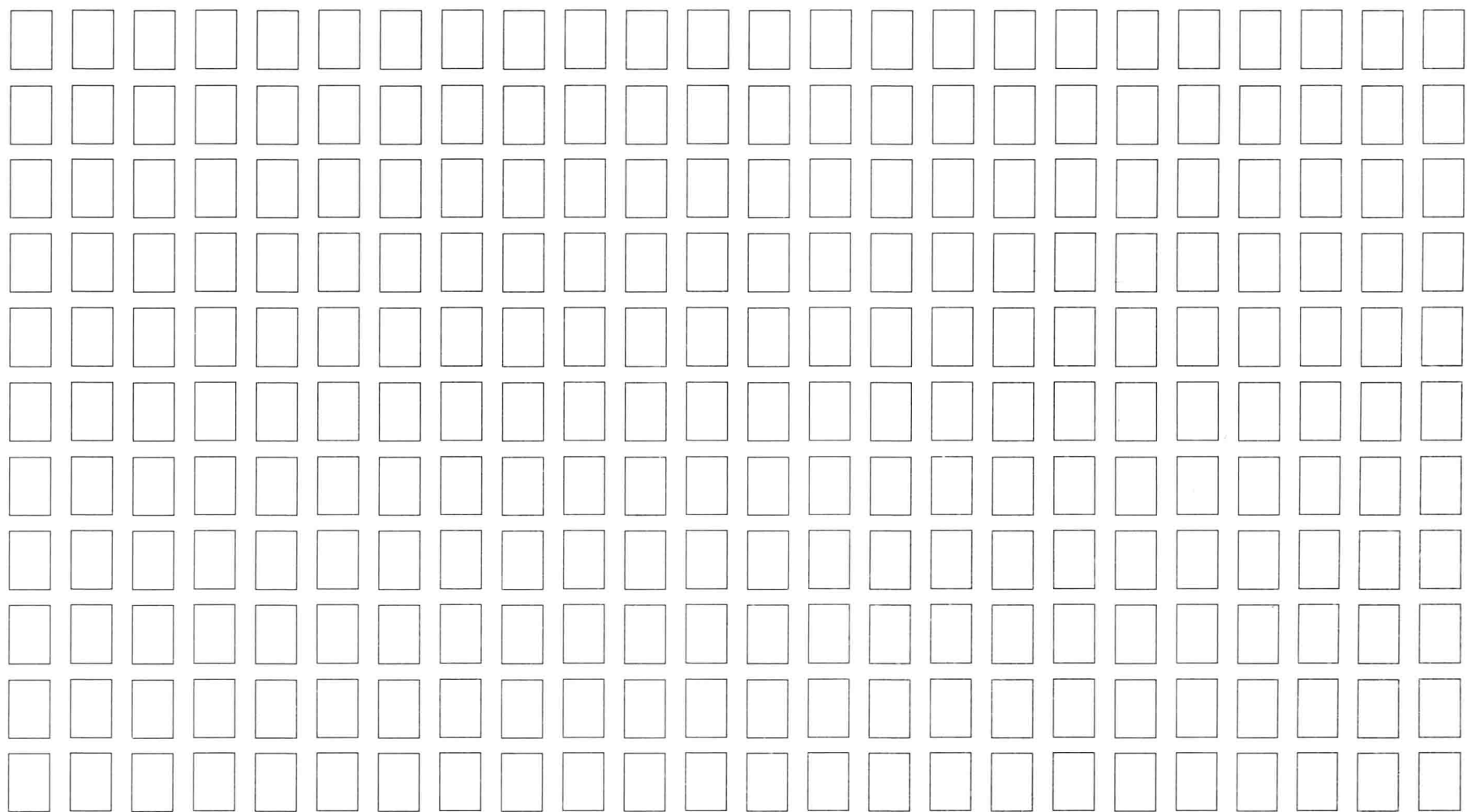
□ □

混 凝 土 防 腐 木 建 筑 小 品 花 架 景 亭 长 廊 果 皮 箱 假 山 圆 柱 体

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

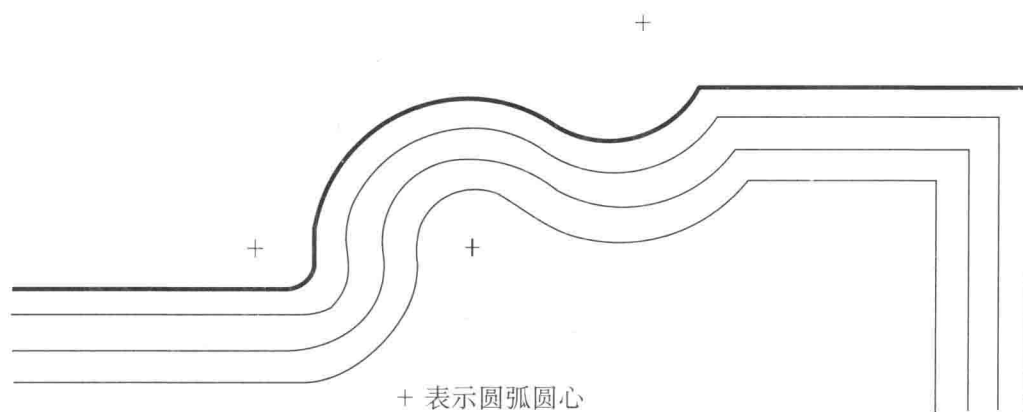
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



二、图线练习

1.



1. 图名：图线练习。

2. 图幅大小：A3横幅。

3. 目的：熟悉制图标准，尤其是图样的绘制和运用。

4. 内容：根据所给的图样进行绘制。

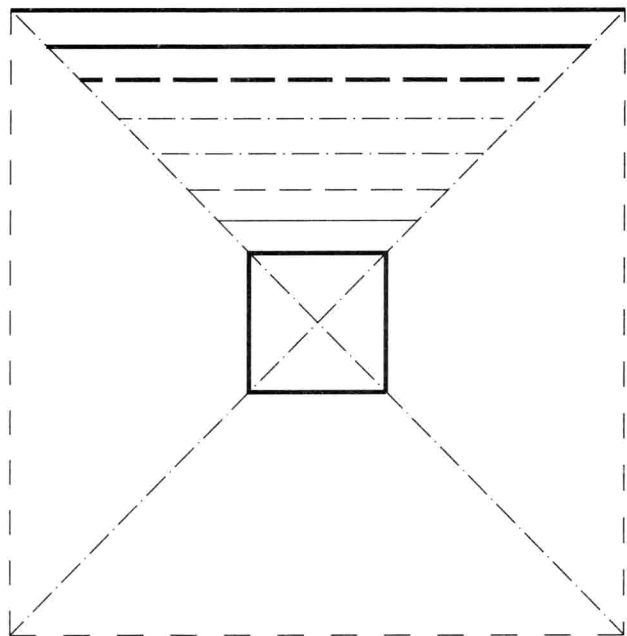
5. 说明

(1) 按照国家制图标准中的规定进行绘制；

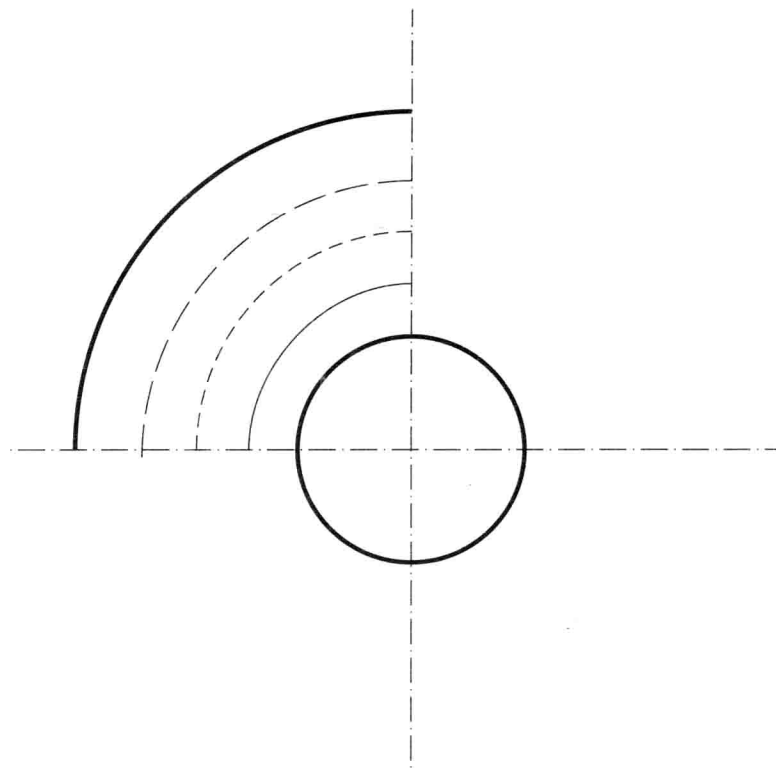
(2) 注意图线的线宽和线型；

(3) 注意图线的布局，以及图纸中的图框、标题栏、会签栏等的绘制。

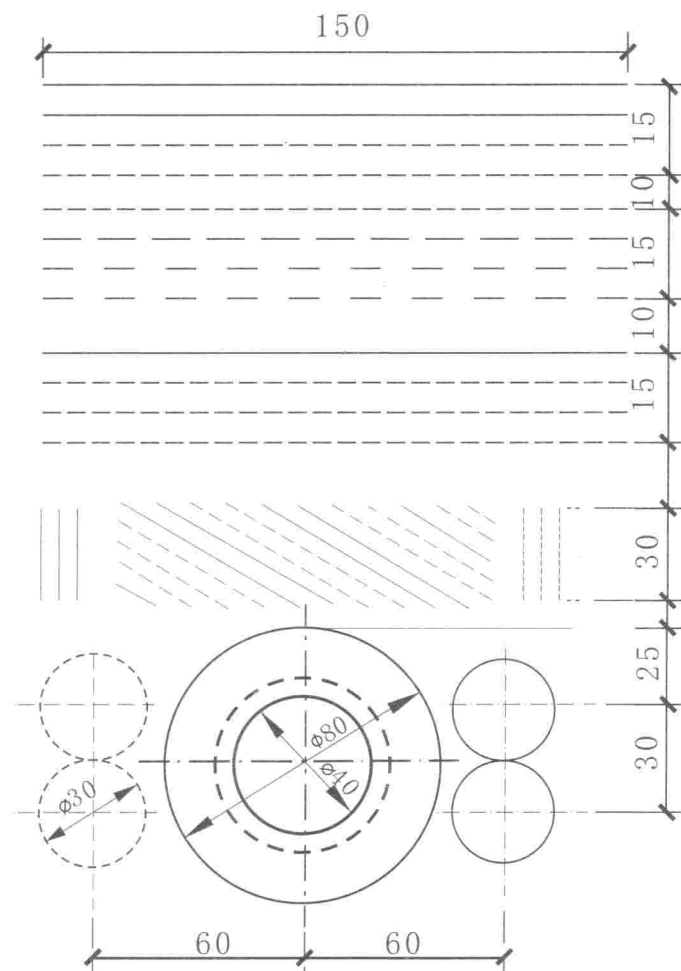
2. 按制定线型补画各矩形。



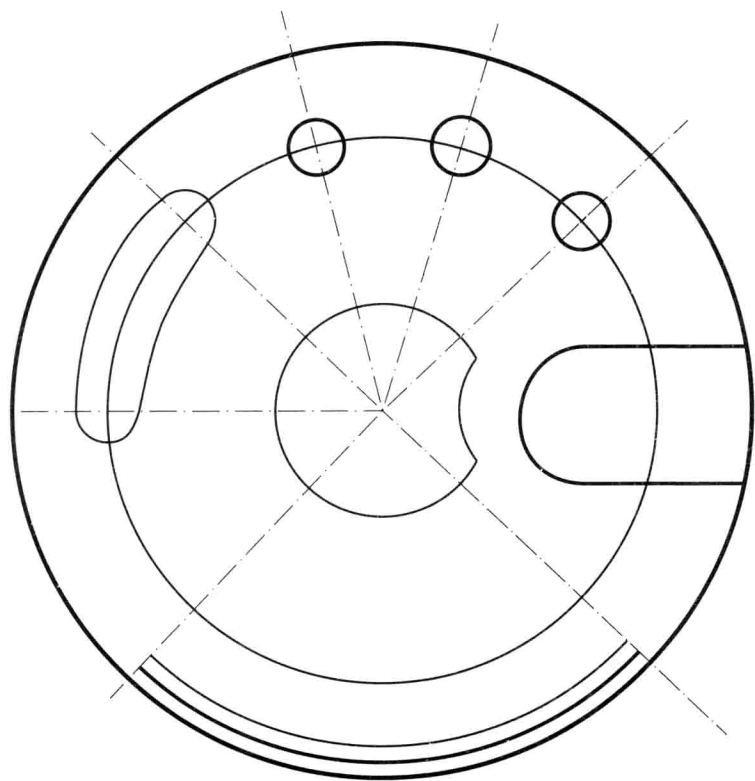
3. 按制定线型补画各圆。



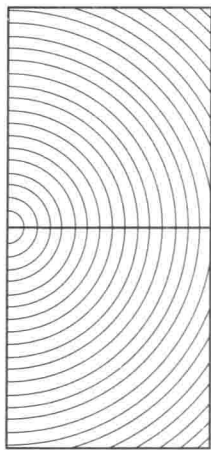
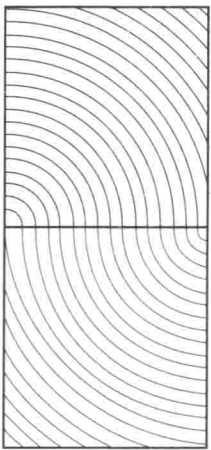
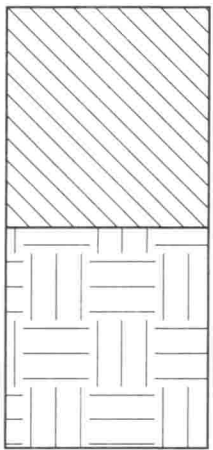
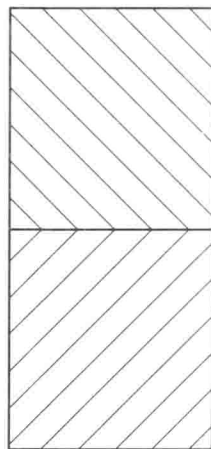
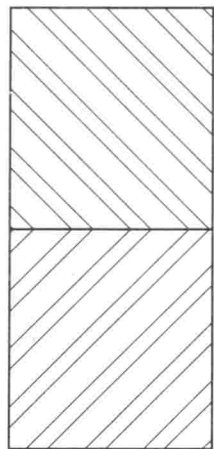
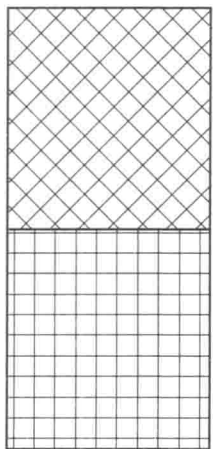
4. 按1:1在图右侧绘制样图, 不标注尺寸。



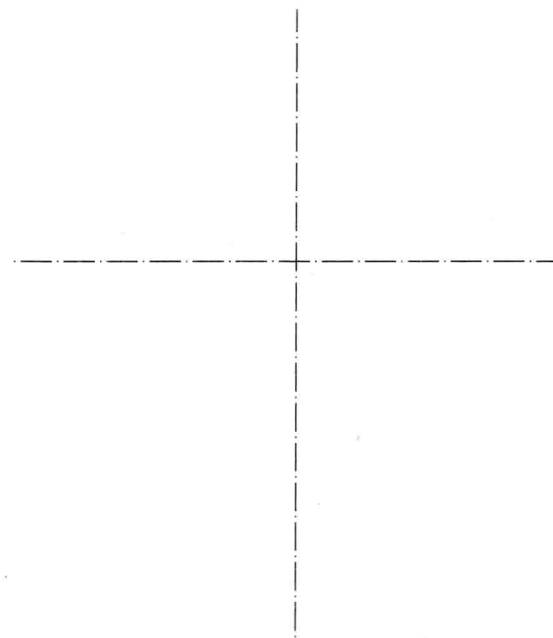
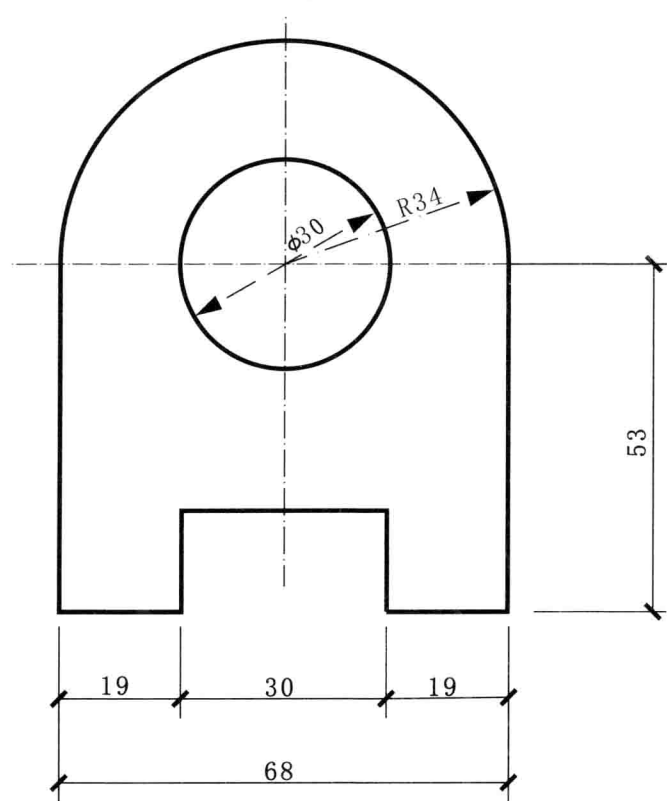
5. 按1:1在图右侧绘制样图, 不标注尺寸。



6. 按1:1在图右侧绘制样图, 不标注尺寸。

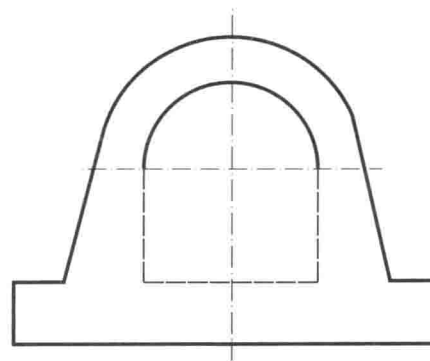
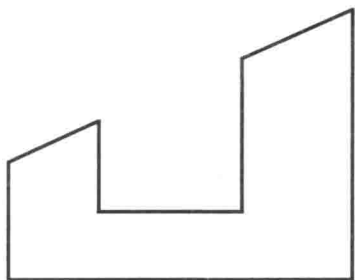
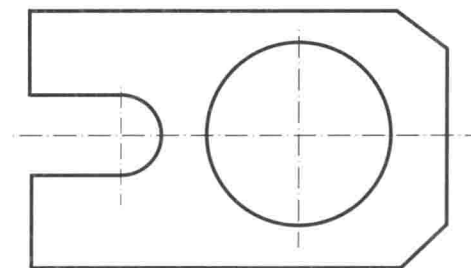
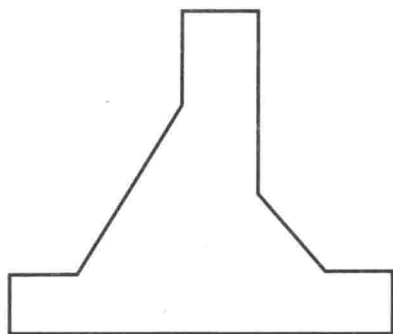


7. 参照左图所示尺寸，按1：1在右侧位置绘制该图形。

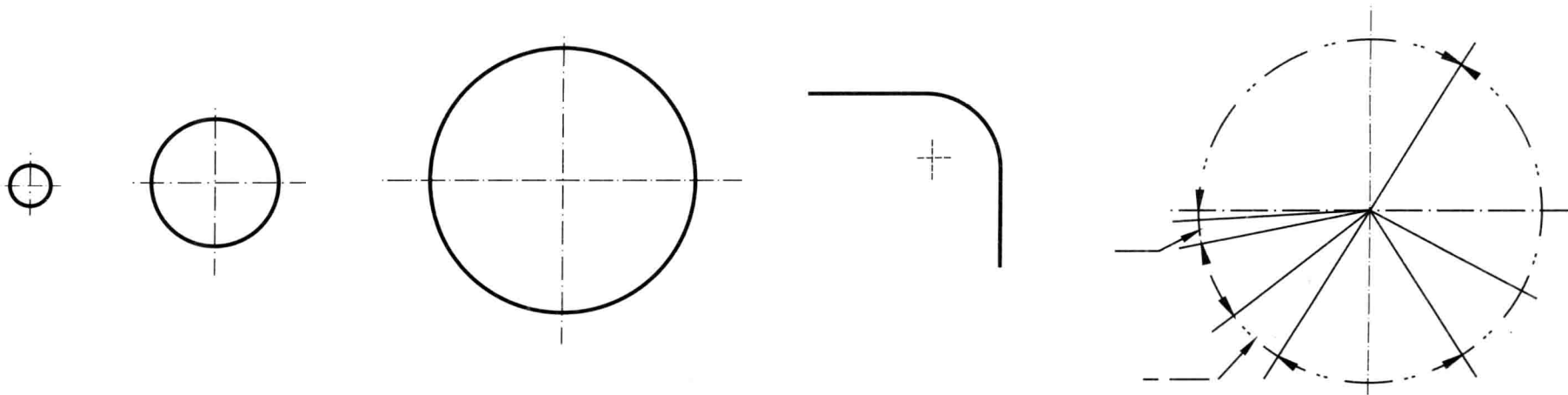


三、尺寸标注练习

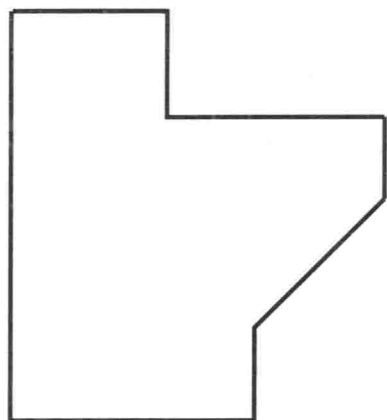
1. 注写下列图形的尺寸（尺寸数字直接在图上量取，以毫米为单位取整数）。



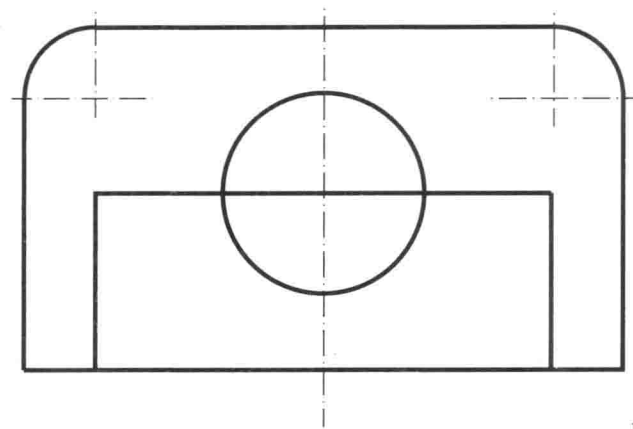
2. 注写下列图形的尺寸（尺寸数据直接在图上量取，以毫米为单位取整数）。



3. 将下列图形按指定比例量取数值，标注尺寸（单位：mm，取整数）。

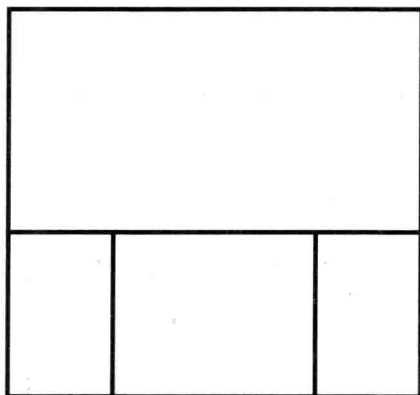


1 : 20

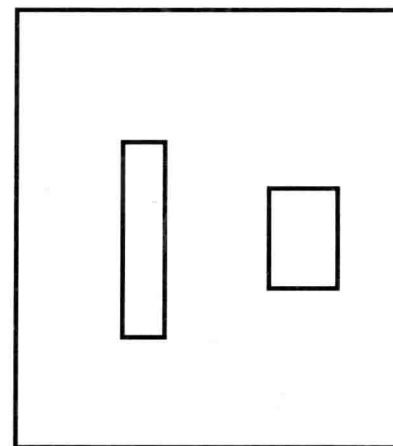


1 : 2

4. 将下列图形按指定比例量取数值，标注尺寸（单位：mm，取整数）。

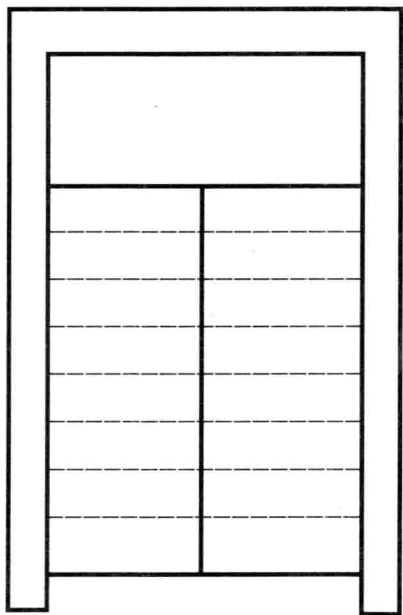


1 : 5

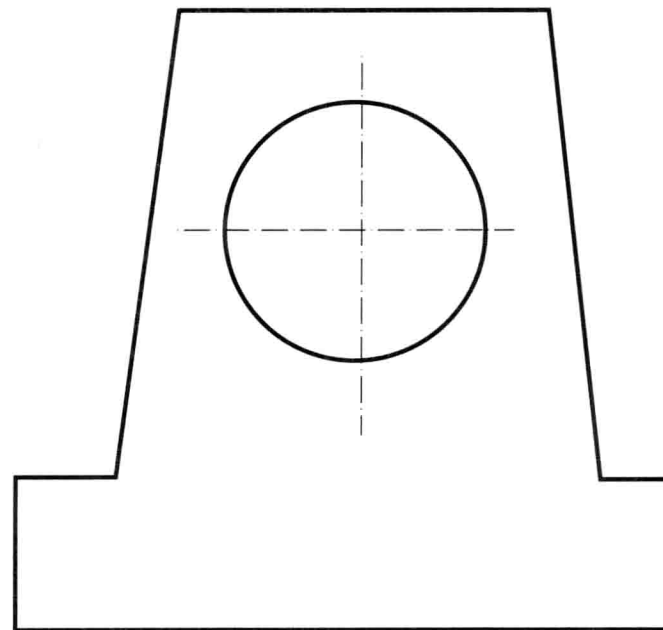


1 : 10

5. 将下列图形按指定比例量取数值，标注尺寸（单位：mm，取整数）。

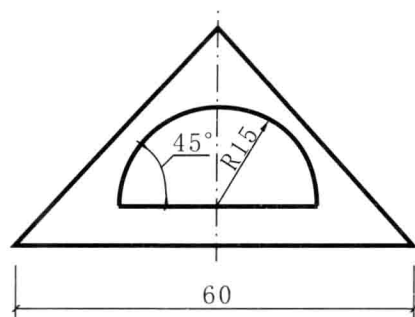


1 : 100

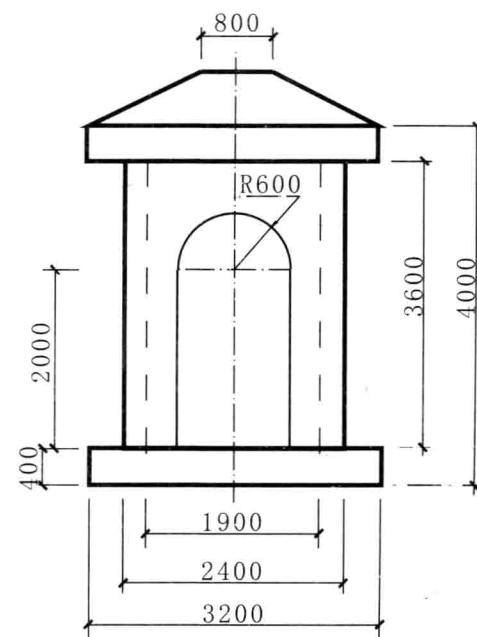


1 : 30

6. 按照下面所示尺寸及绘图比例，分别在A4图纸上绘制图形并标注尺寸。



2 : 1



1 : 50