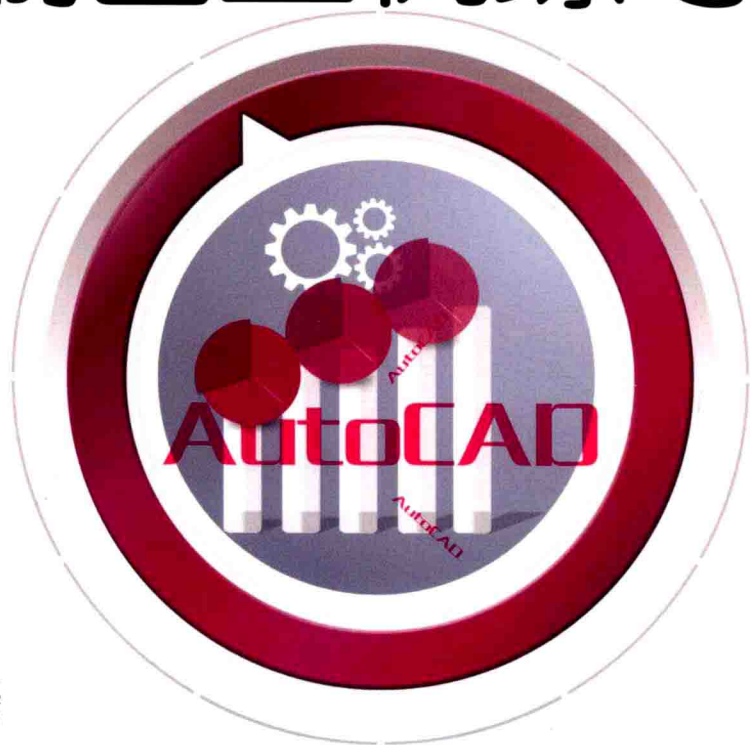


21世纪高等院校计算机辅助设计规划教材

AutoCAD 2014

机械制图上机练习图集



提供素材文件
增值服务



郑敏 吴卓 主编
魏兴春 李海燕 康永平 参编

21 世纪高等院校计算机辅助设计规划教材

AutoCAD 2014 机械制图上机练习图集

郑 敏 吴 卓 主编
魏兴春 李海燕 康永平 参编



机械工业出版社

本图集与《AutoCAD 2014 机械制图》(吴卓, 王建勇主编) 配套使用。本图集根据 AutoCAD 课程教学基本要求及教学实际需求, 总结多年的教学经验编写而成, 所选内容由浅入深, 实用性强。包括: 基本绘图及编辑命令、平面图形综合练习、组合体视图、绘制轴测图、文字及块编辑、零件图、装配图及其拆分等。

本图集可作为高等院校、职业院校的机械类、近机类等专业的上机练习用书, 也可作为广大工程技术人员以及相关工作人员学习并应用 AutoCAD 的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

AutoCAD 2014 机械制图上机练习图集/郑敏, 吴卓主编. —北京: 机械工业出版社, 2015. 8

21 世纪高等院校计算机辅助设计规划教材

ISBN 978-7-111-50695-9

I. ①A… II. ①郑…②吴… III. ①机械制图—AutoCAD 软件—高等学校—习题集
IV. ①TH126-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 173861 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 和庆娣 责任编辑: 和庆娣

版式设计: 赵颖喆 责任校对: 刘雅娜

封面设计: 刘吉维 责任印制: 刘 岚

北京圣夫亚美印刷有限公司印刷

2015 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

260mm × 184mm · 7.25 印张 · 178 千字

0001—3000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-50695-9

定价: 19.80 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线: 010-88379833 机工官网: www.cmpbook.com

读者购书热线: 010-88379649 机工官博: weibo.com/cmp1952

教育服务网: www.cmpedu.com

封面防伪标均为盗版

金书网: www.golden-book.com

前 言

随着计算机技术在各领域的广泛应用, AutoCAD 已成为许多高等院校、职业院校的工程类专业的必修课程, 也成为工程技术人员必备的技术。本图集与《AutoCAD 2014 机械制图》(吴卓, 王建勇主编) 配套使用, 精选了大量练习用图样, 其主要特色如下:

- 内容全面。本图集涵盖了基本绘图、平面绘图、组合体、轴测图、文字及块编辑、零件图、装配图等方面的图样。
- 条理清晰。通过基础练习和提高练习, 使读者能快速巩固所学, 灵活运用 AutoCAD 绘制机械图样。
- 实用性强。本图集集中的各类专项练习可以帮助读者轻松、高效、循序渐进地学习 AutoCAD。

本图集由郑敏、吴卓主编。具体分工为郑敏编写第 2、4 章, 魏兴春编写第 5、7 章, 李海燕编写第 3、6 章, 康永平编写第 1、8 章, 吴卓统稿。

由于编者水平有限, 疏漏之处, 敬请广大读者予以批评指正。

编 者

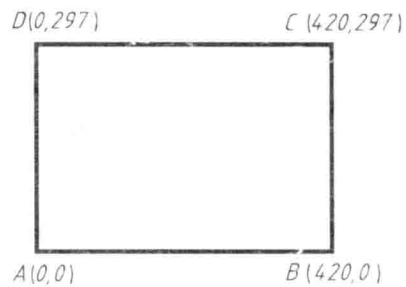
目 录

前言	
第1章 基本绘图命令	1
第2章 基本编辑命令	15
第3章 平面图形综合练习	27
第4章 组合体视图	52
第5章 绘制轴测图	68
第6章 文字及块编辑	74
第7章 零件图	75
第8章 装配图	100

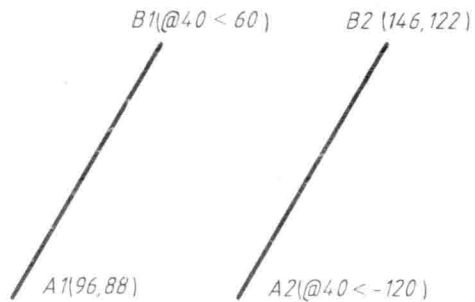
第1章 基本绘图命令

1-1 坐标绘图练习

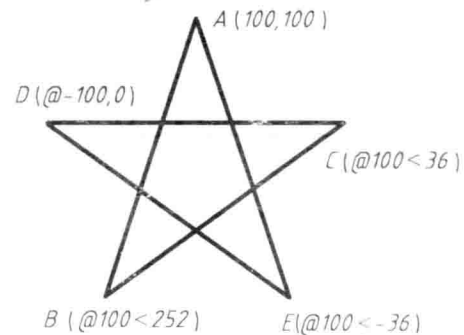
(1)



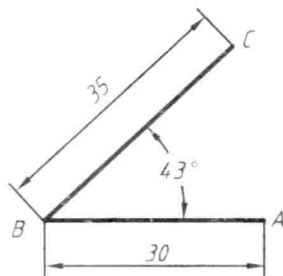
(2)



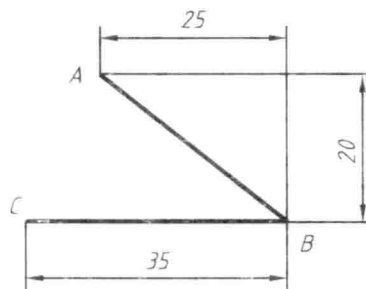
(3)



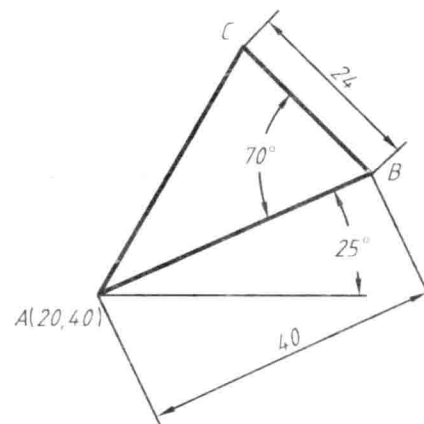
(4)



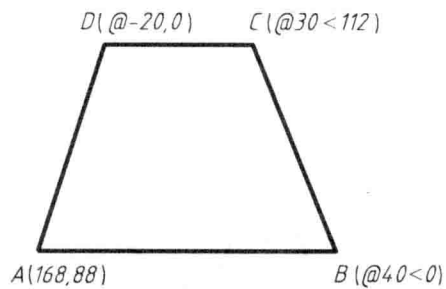
(5)



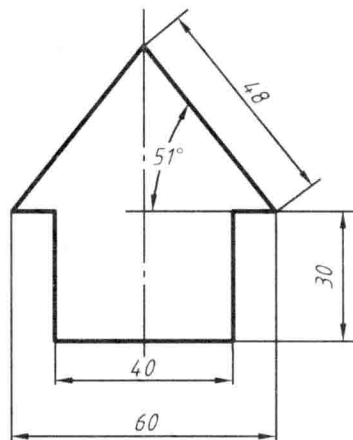
(6)



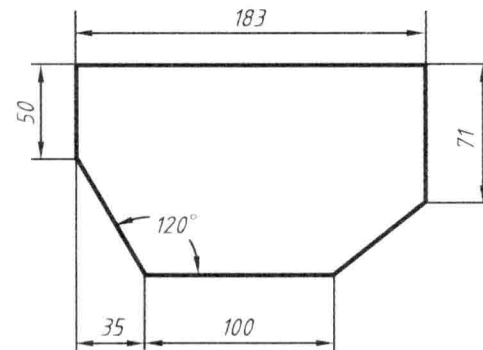
(7)



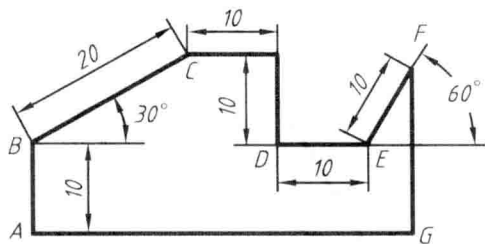
(8)



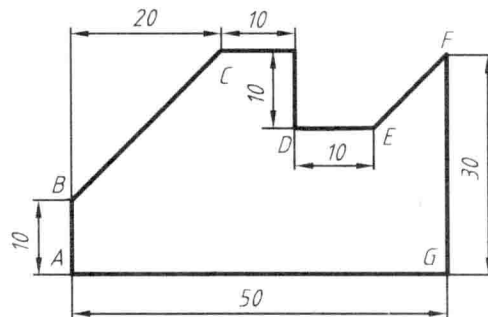
(9)



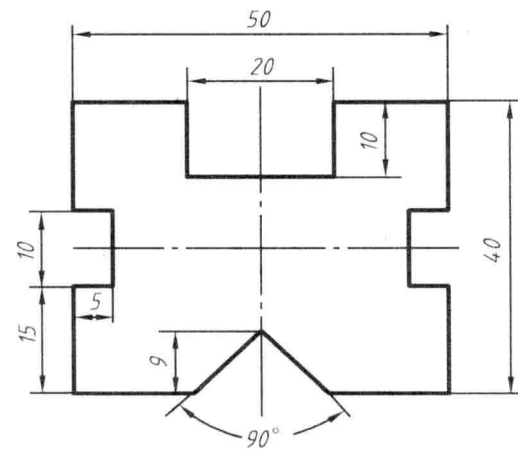
(10)



(11)

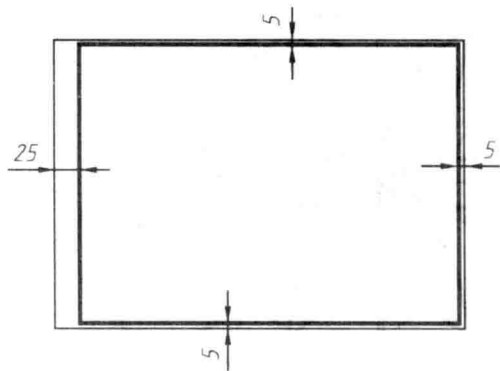


(12)

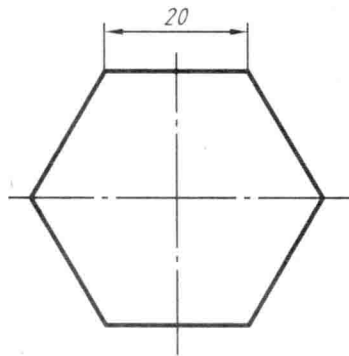


1-2 矩形与多边形

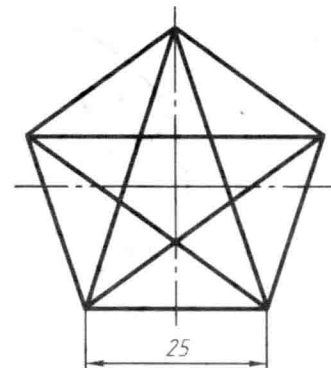
(1) 绘制 A3 图幅的图框。



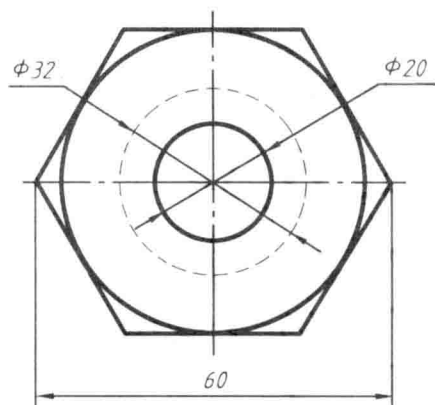
(2)



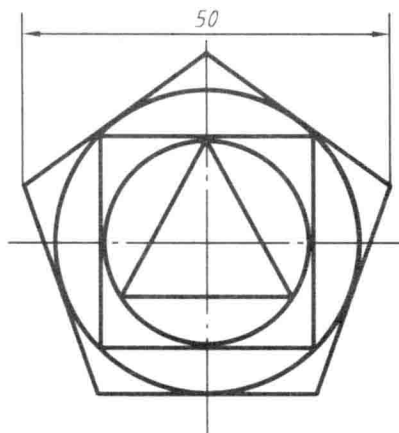
(3)



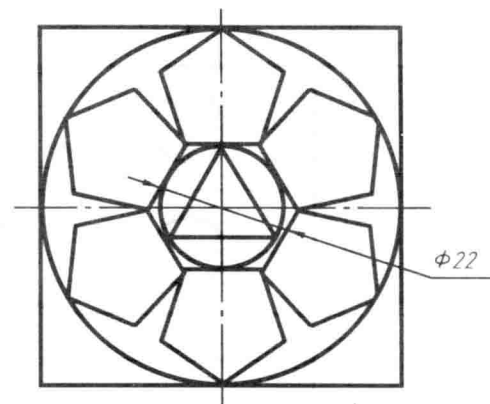
(4)



(5)

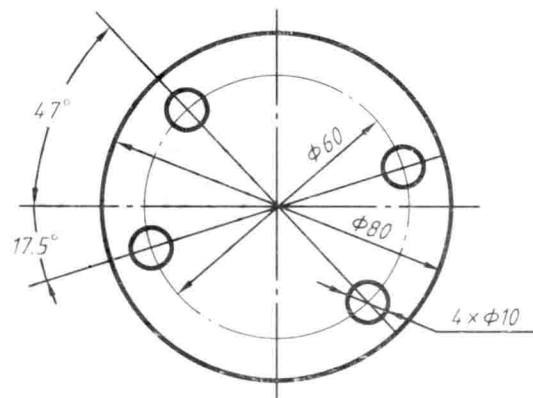


(6)

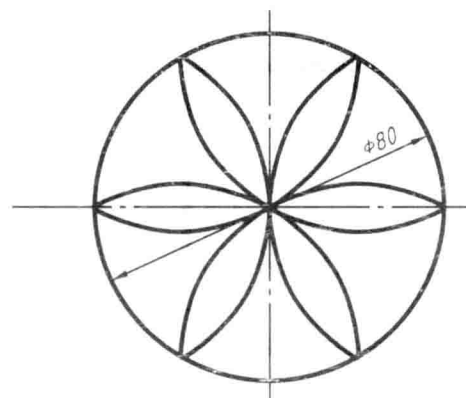


1-3 圆与椭圆

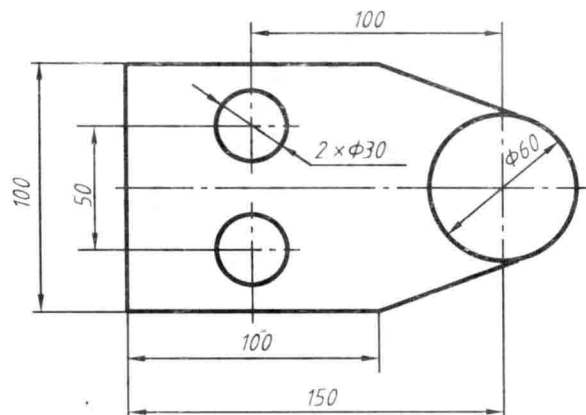
(1)



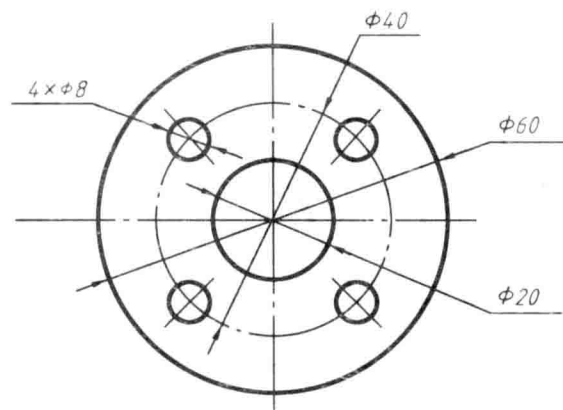
(2)



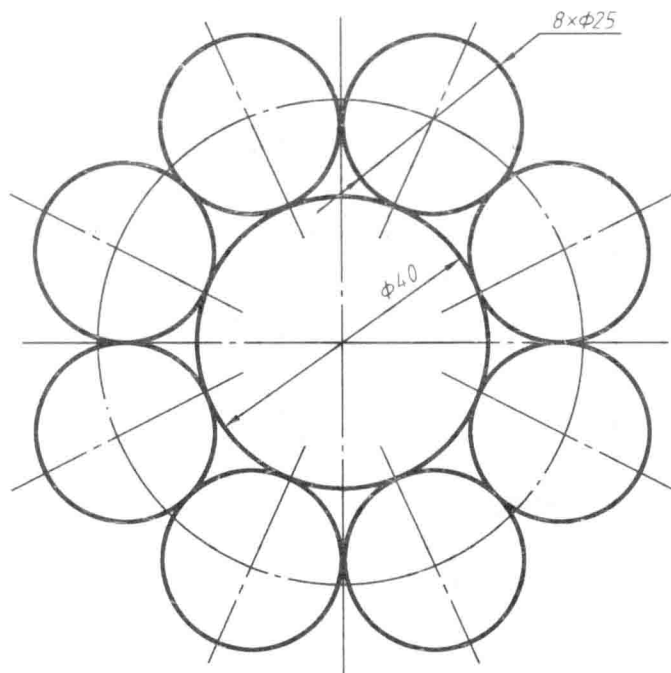
(3)



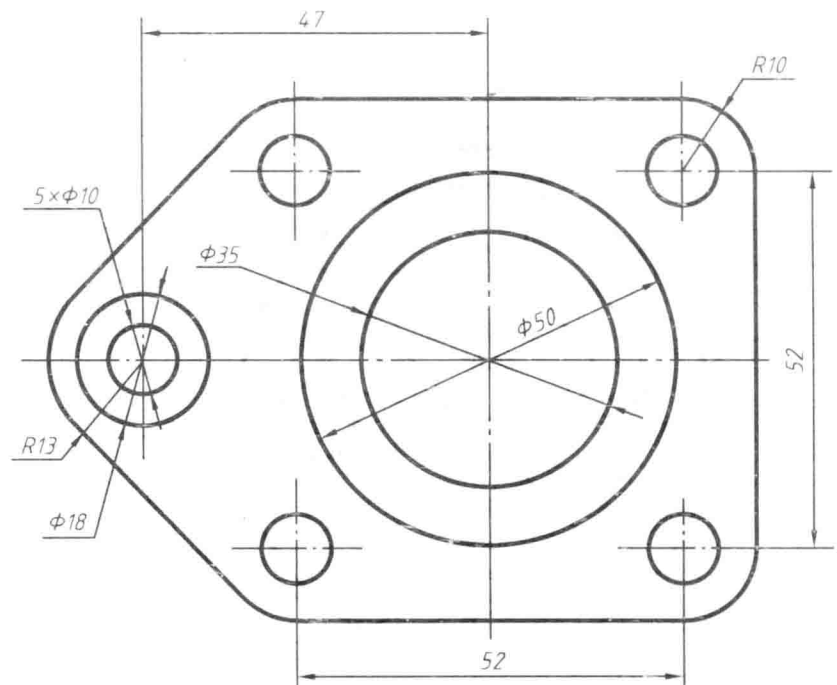
(4)



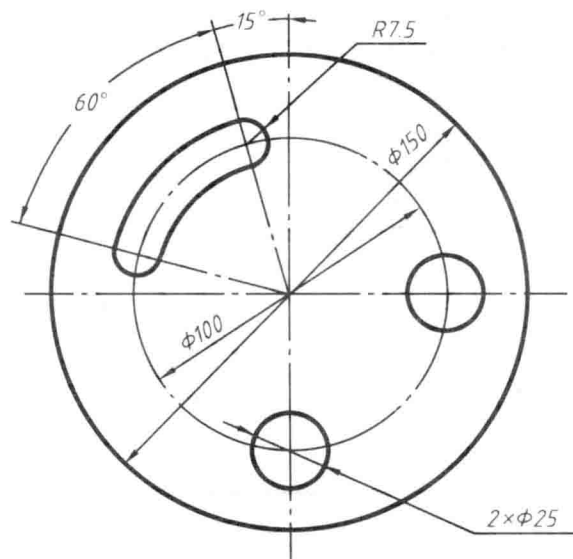
(5)



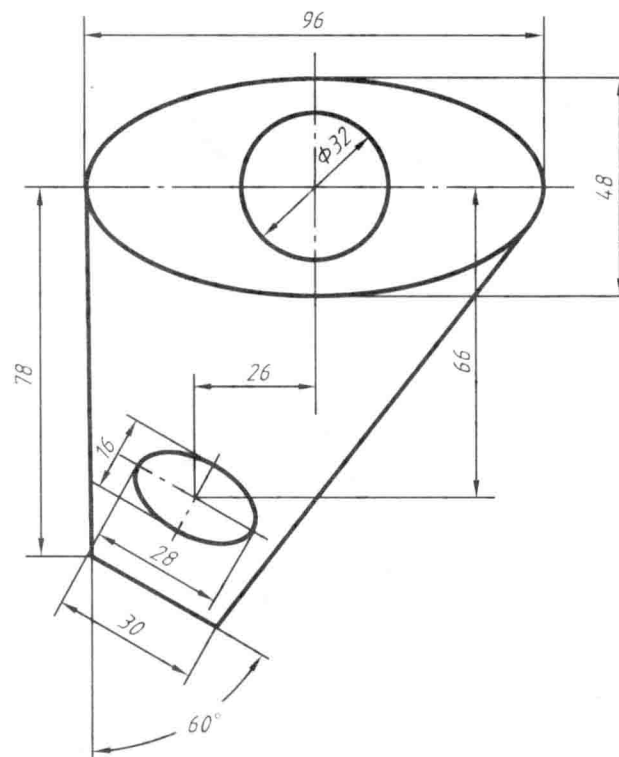
(6)



(7)

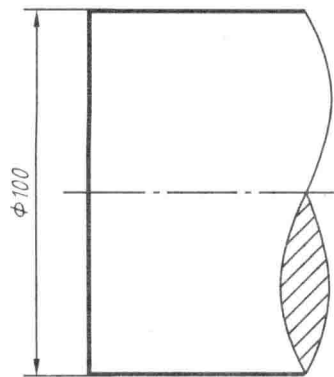


(8)

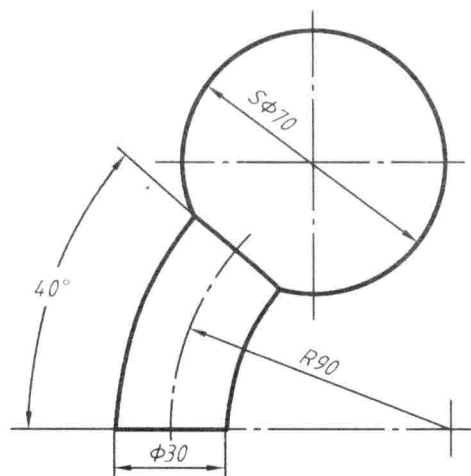


1-4 圆弧练习

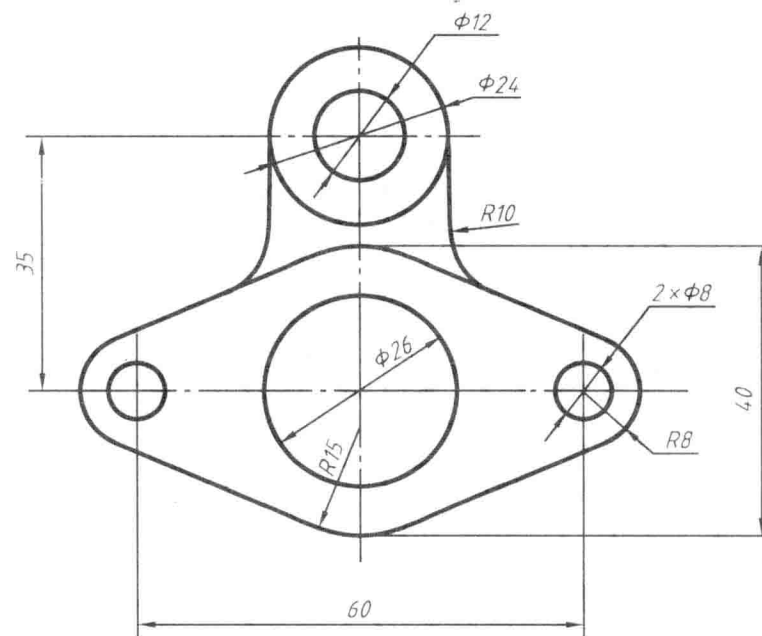
(1)



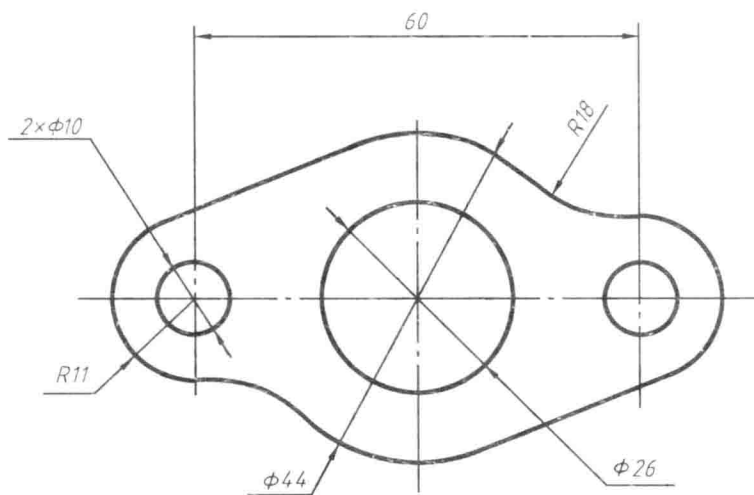
(2)



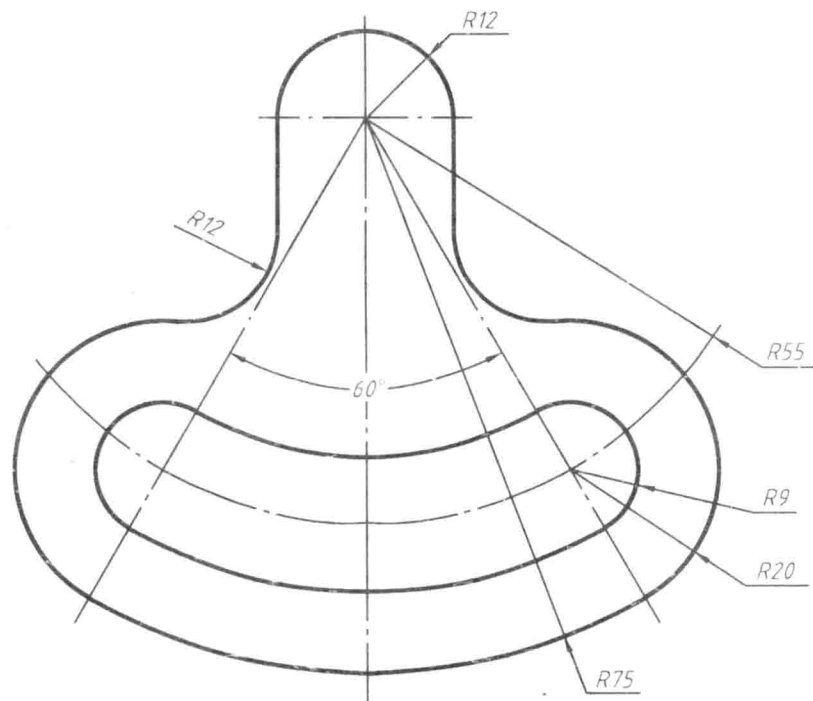
(3)



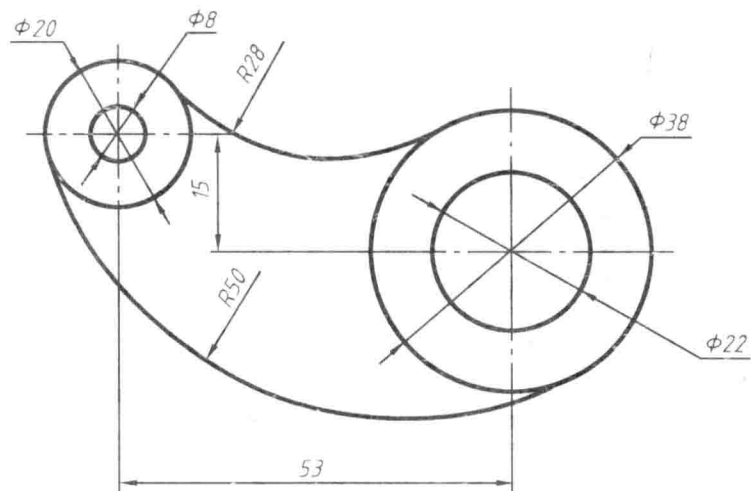
(4)



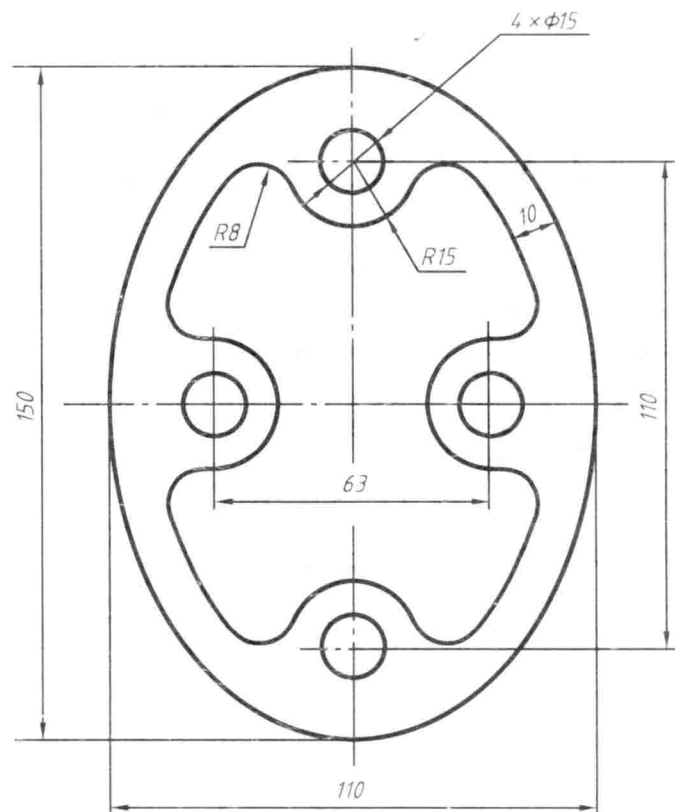
(5)



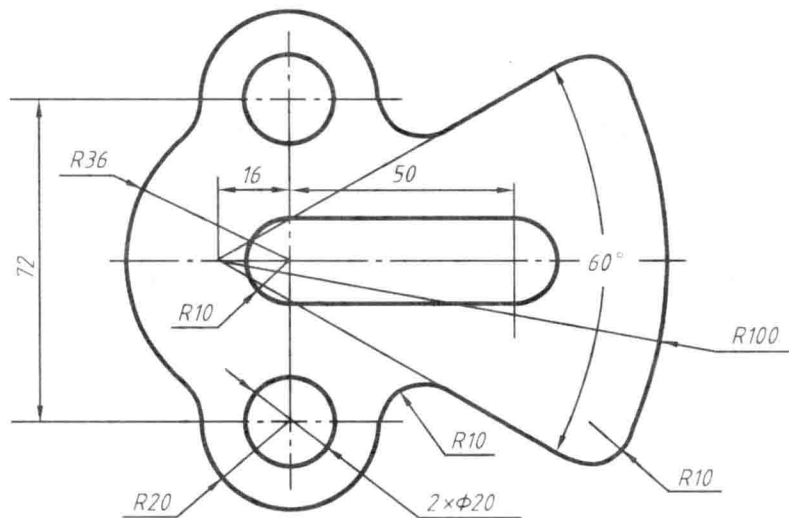
(6)



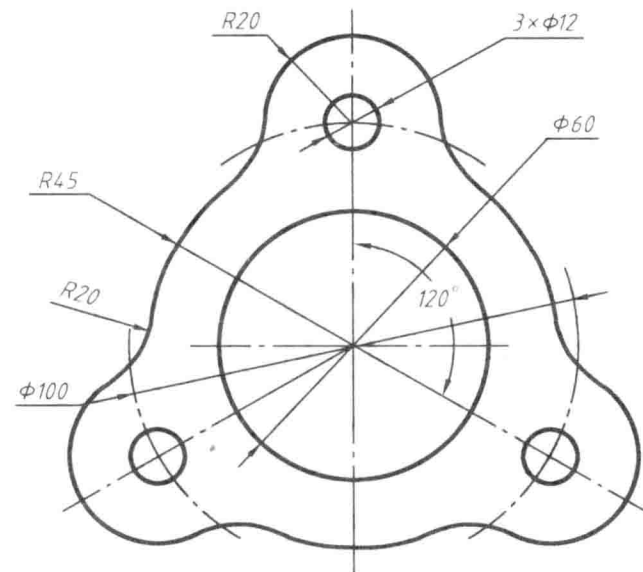
(7)



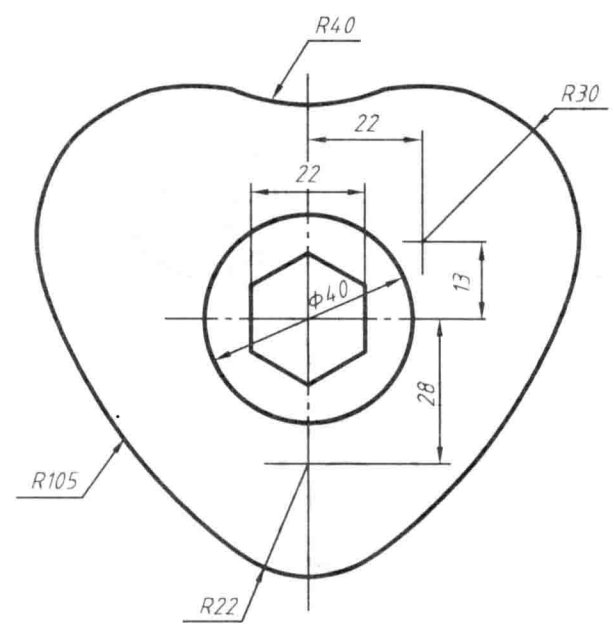
(8)



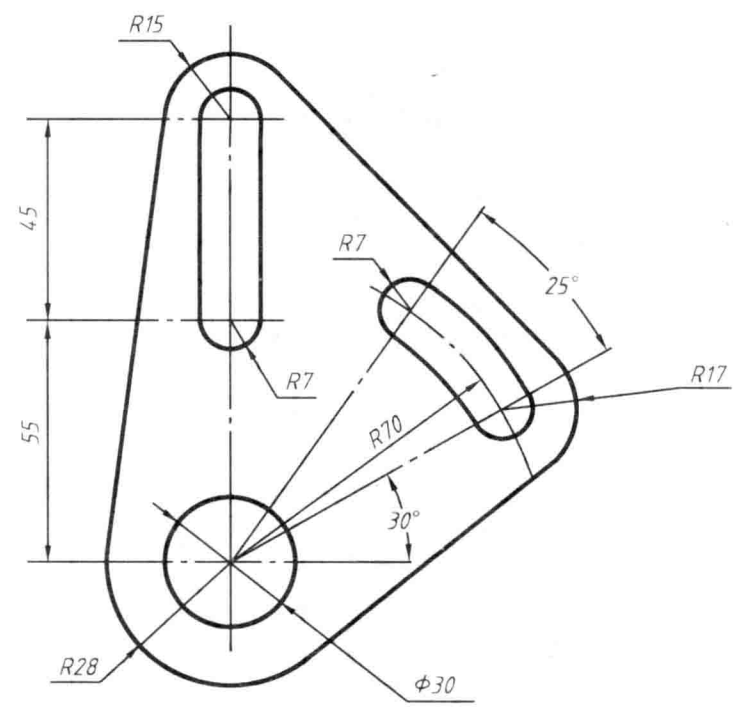
(9)



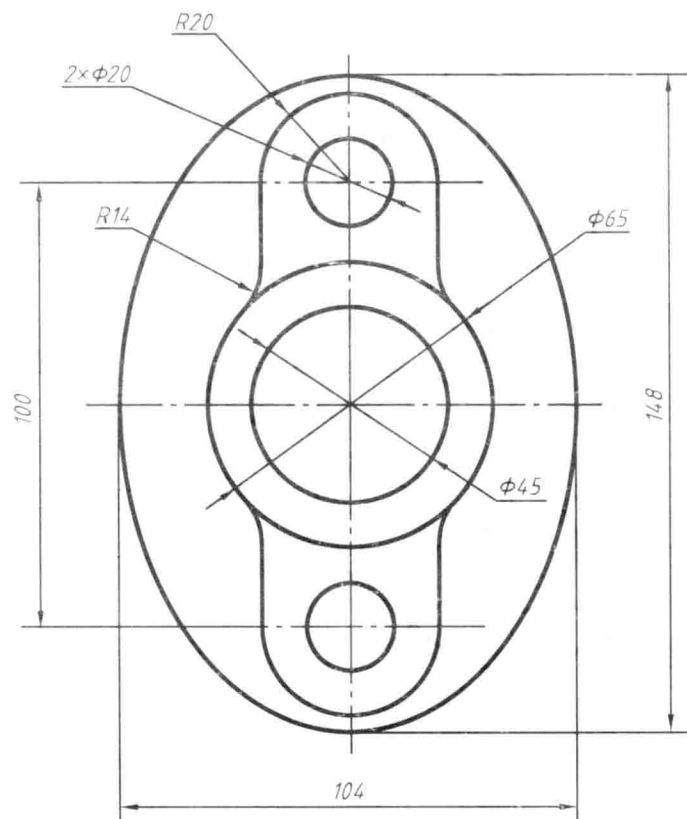
(10)



(11)



(12)



(13)

