

机械工业部

机械工人技术理论考试复习题集

机械制图

(中级本)

机械工业部机械工人技术培训教材编审领导小组 编

机械工业出版社



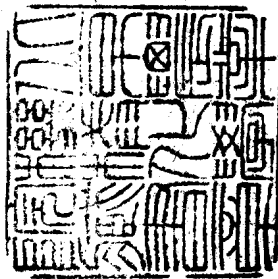
7B232-44
5

机械工业部
机械工人技术理论考试复习题集

机械制图

(中级本)

机械工业部机械工人技术培训教材编审领导小组 编



机械工业出版社

2-R30/07

机械工业部
机械工人技术理论考试复习题集
机械制图
(中级本)
机械工业部机械工人技术培训教材编审领导小组 编

机械工业出版社出版 (北京阜成门外百万庄南街一号)
(北京市书刊出版业营业登记证出字第117号)

人民美术出版社印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行·新华书店经售

开本 787×1092 1/16·印张 5 1/2·字数 128 千字
1985年6月北京第一版·1985年6月北京第一次印刷
印数 000,001—860,000·定价 0.90 元

统一书号: 15033·6091

前 言

为了搞好机械系统中级技工的培训与考核工作，由部统一编写了《机械工人技术理论考试复习题集》。

《复习题集》是以原一机部颁发的《工人中级技术理论教学计划、教学大纲》和统编的机械工人技术培训教材为内容进行编写的。

编《复习题集》的原则是着重考查一些常用的基础知识，以督促学员学好基本理论知识，并力求做到既坚持标准，又保证适当的深度和广度，以照顾当前工人的实际水平。

《复习题集》紧扣大纲要求，包含了全部章节内容，这样将有利于引导各单位严格按照统编大纲进行教学，切实保证教学质量。本《复习题集》不能用作培训教材，只能作为教学或统考复习参考资料，各单位组织考试时可以从《复习题集》中选题组成试卷。

机械工业部机械工人技术培训教材编审领导小组

一九八四年十月

目 录

前 言	习 题	答 案
一、投影作图.....	(1)	(58)
二、画剖视图和剖面图.....	(19)	(69)
三、常用零件的画法.....	(24)	(73)
四、读零件图.....	(27)	(76)
五、读装配图.....	(49)	(80)

题目部分

一、投影作图

1. 找图

(1) 已知主、左两图 (图1~图18), 找出正确的俯视图 (在正确的俯视图编号处打记号“√”)

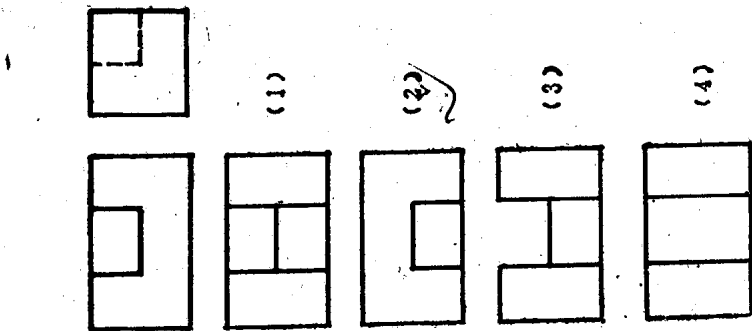


图 1

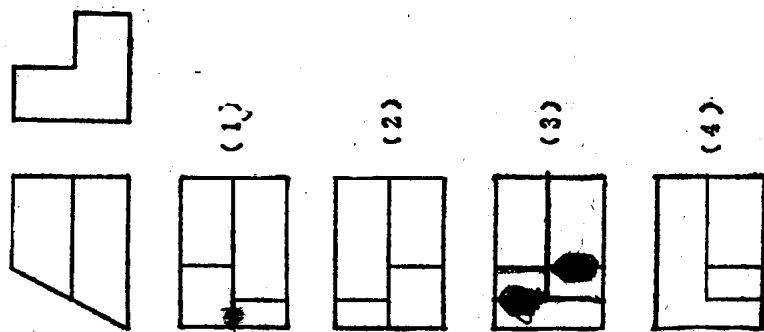


图 2

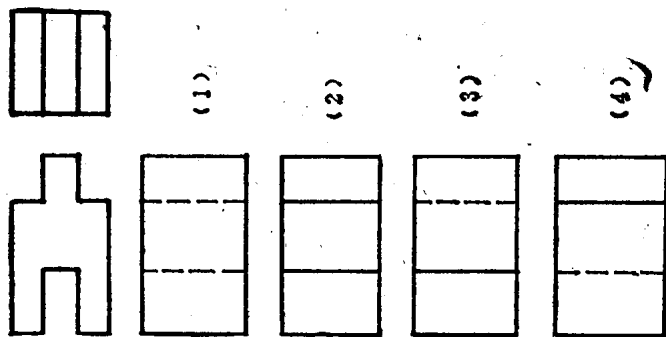


图 3

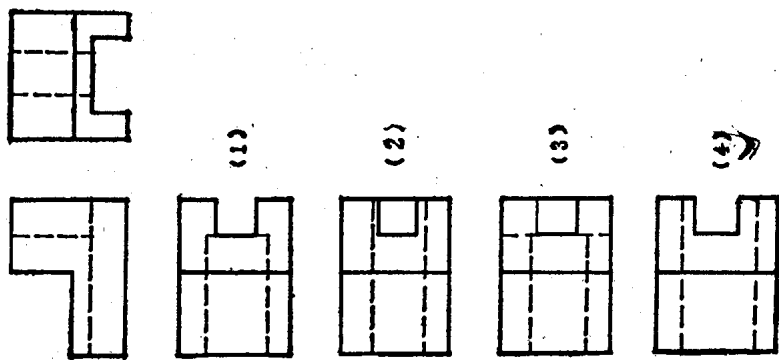


图 4

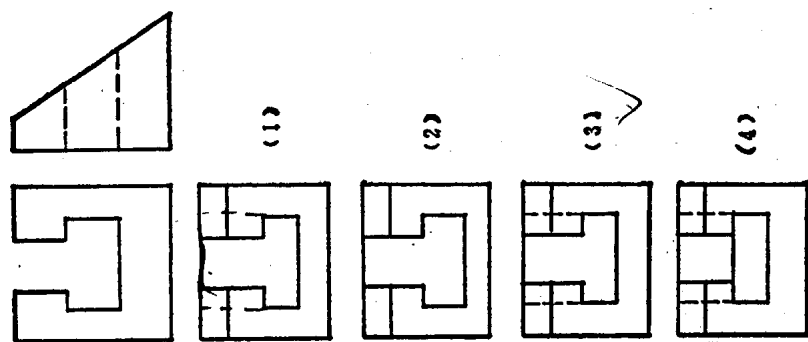


图 8

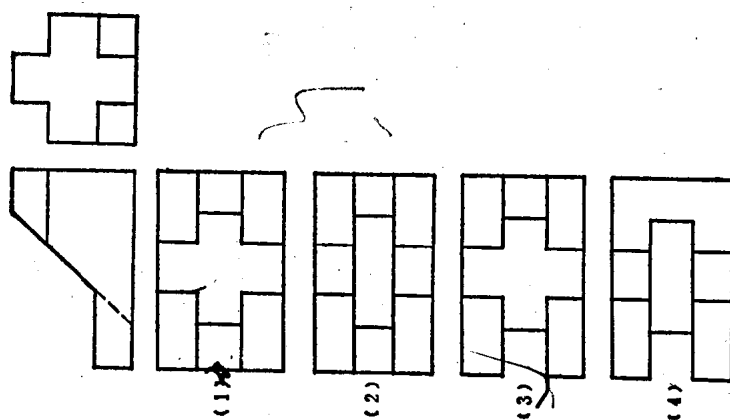


图 7

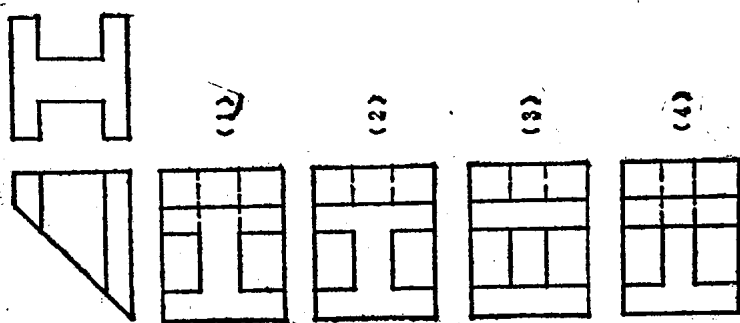


图 6

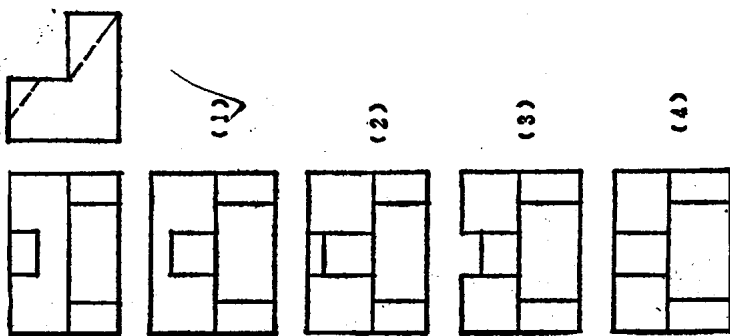


图 5

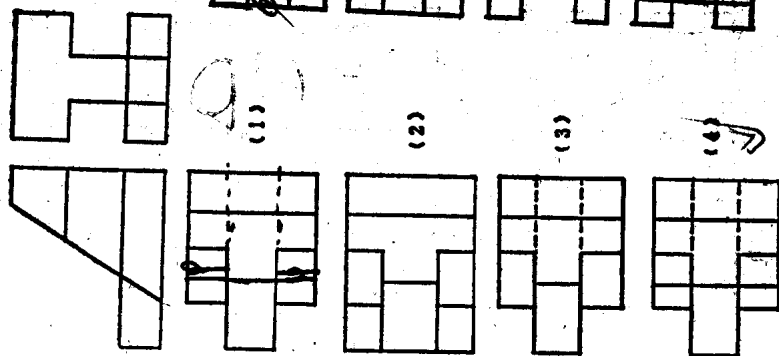


图 9

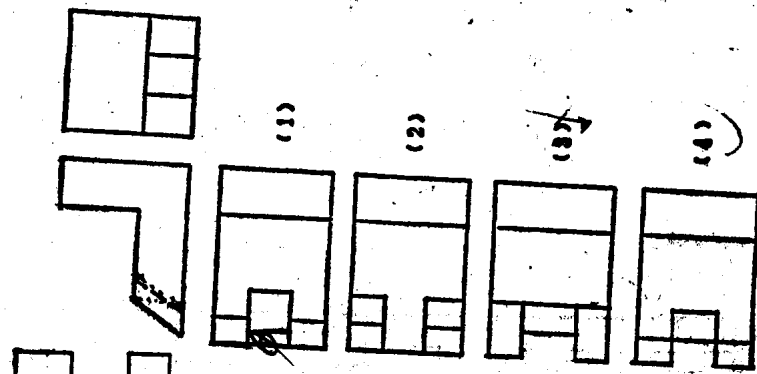


图 10

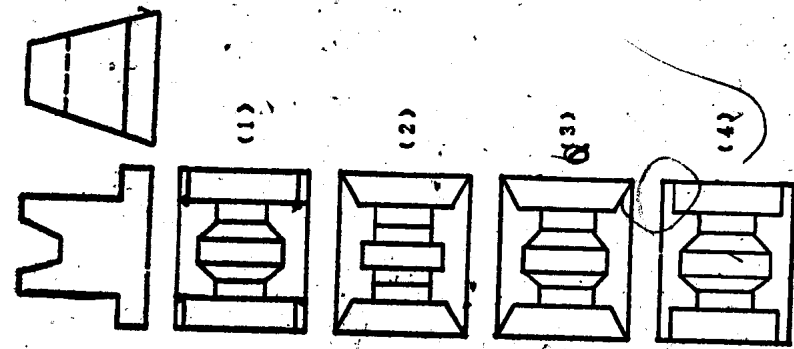


图 11

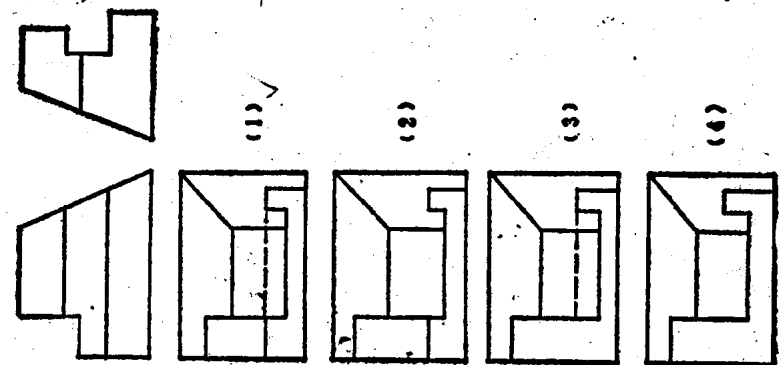


图 12

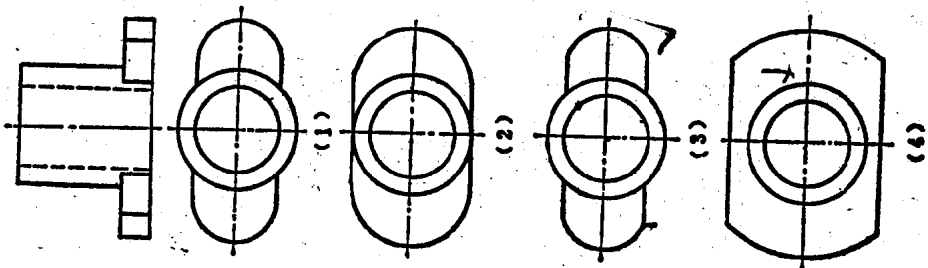


图 13

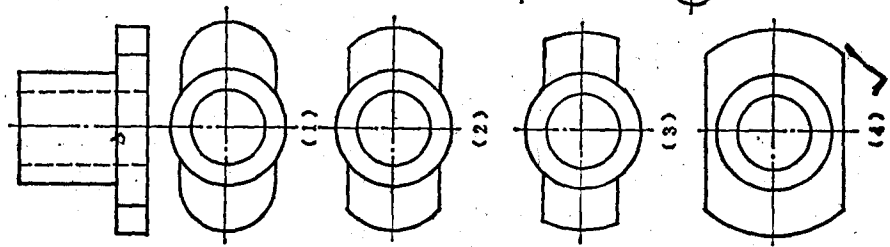


图 14

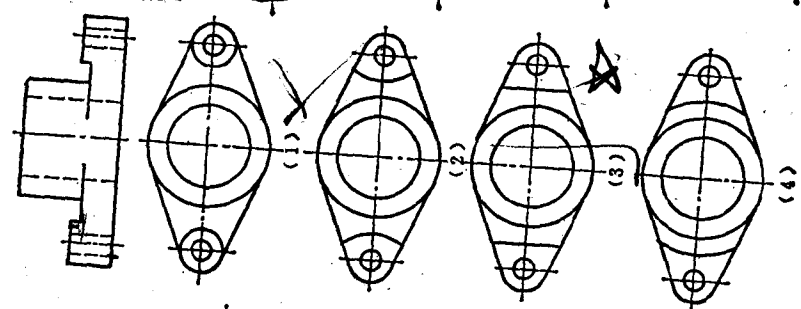


图 15

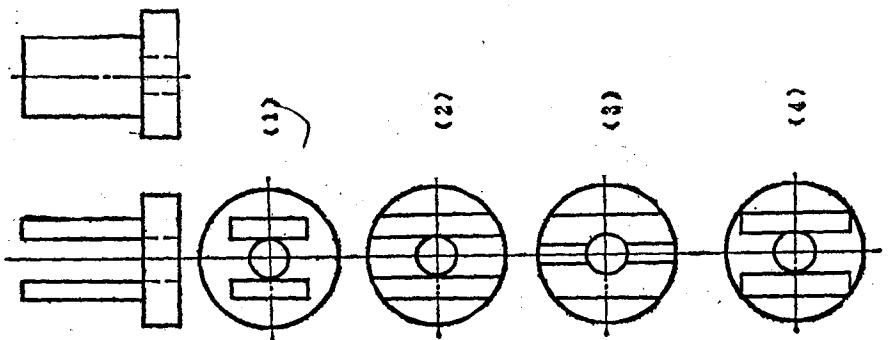


图 16

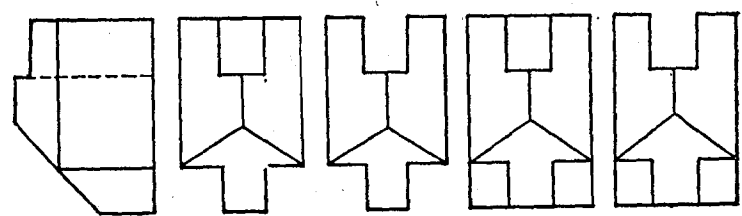


图 17

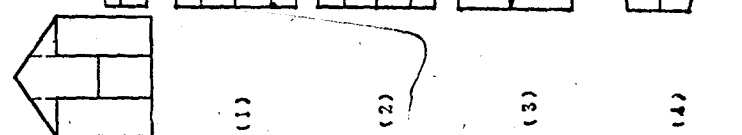


图 18

(2) 已知主、俯两图 (图19~图26), 找出正确的左视图 (在正确的左视图编号处打记号“√”)

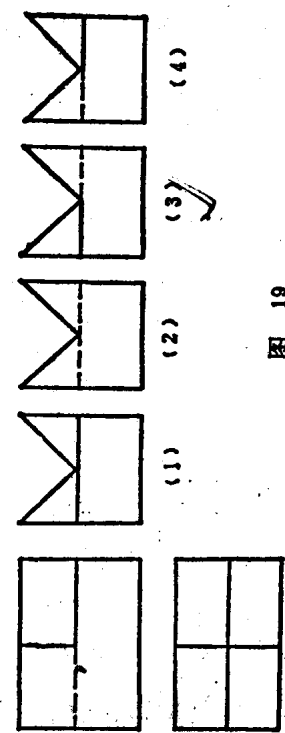


图 19

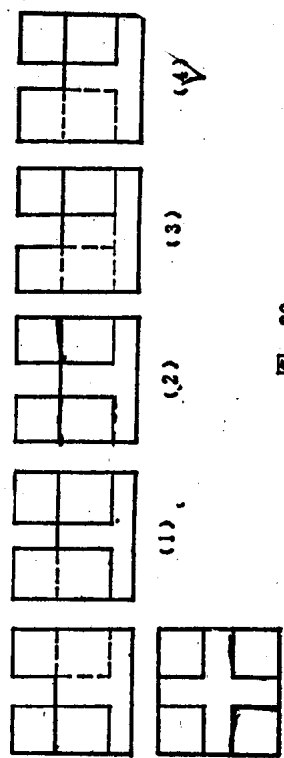


图 20

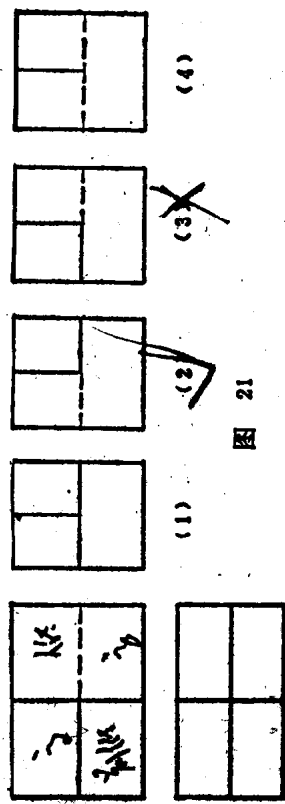


图 21

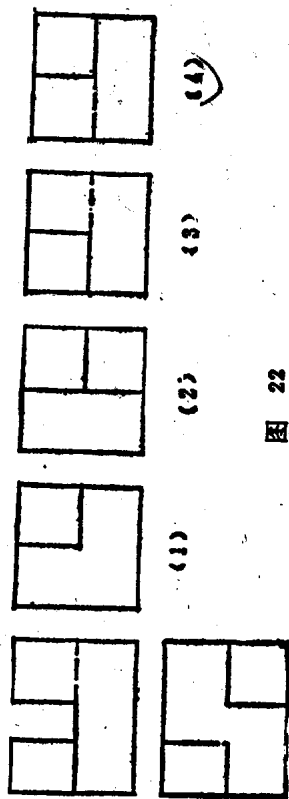


图 22

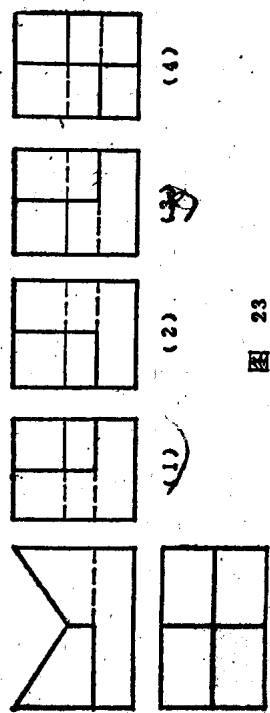


图 23

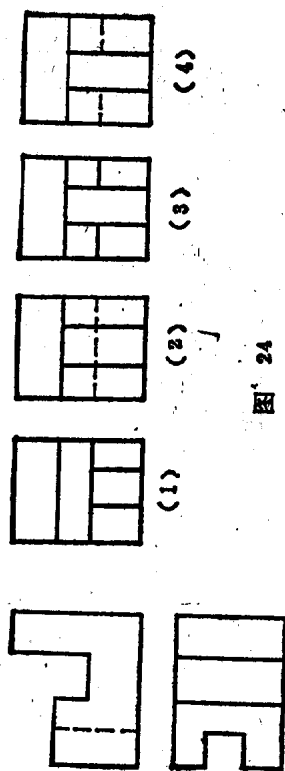


图 24

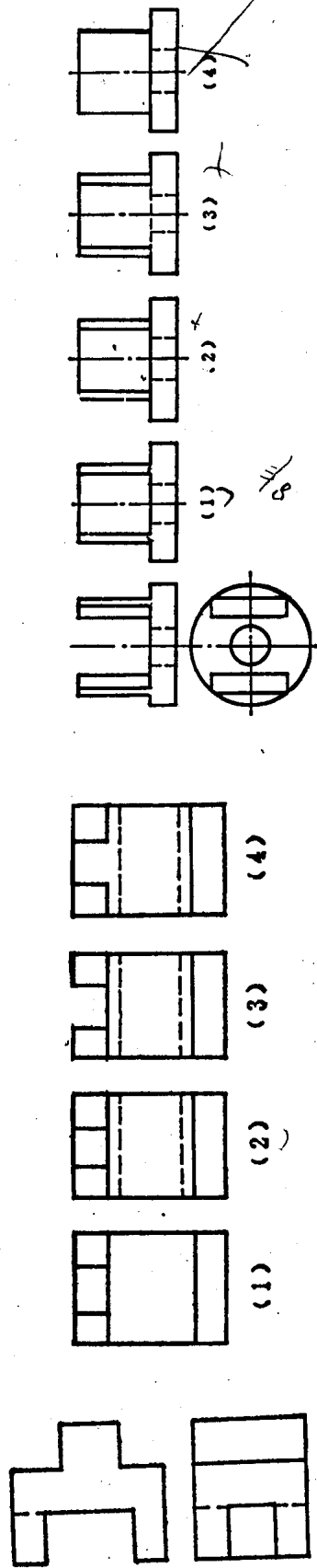


图 25

图 26

2. 线面分析

判断图27~图41内线、面与三投影的相对位置。题目见第8页。用符号 $\perp$ (垂直)、 $<$ (倾斜)、 $//$ (平行)填写相对位置,用汉字填写线、面的名称。

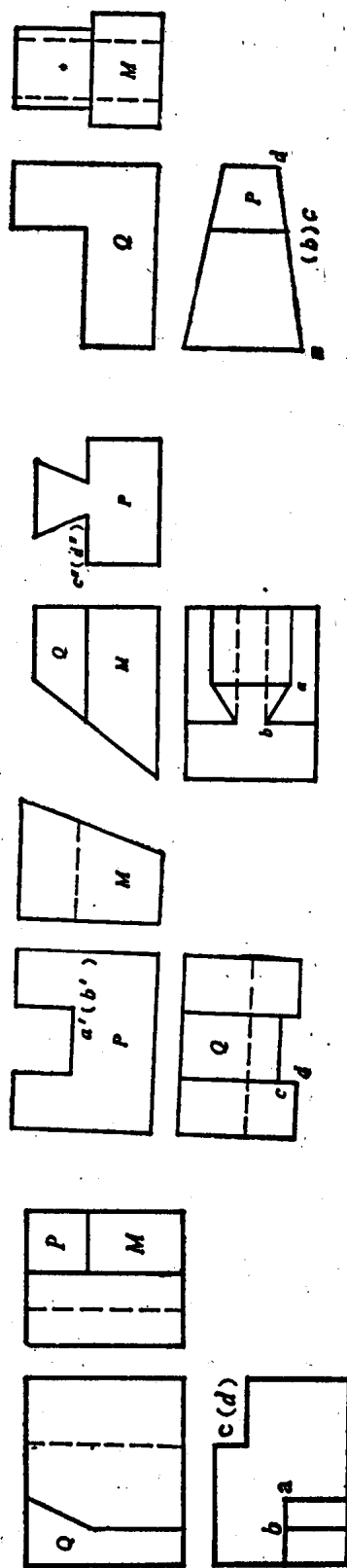


图 27

图 28

图 29

图 30

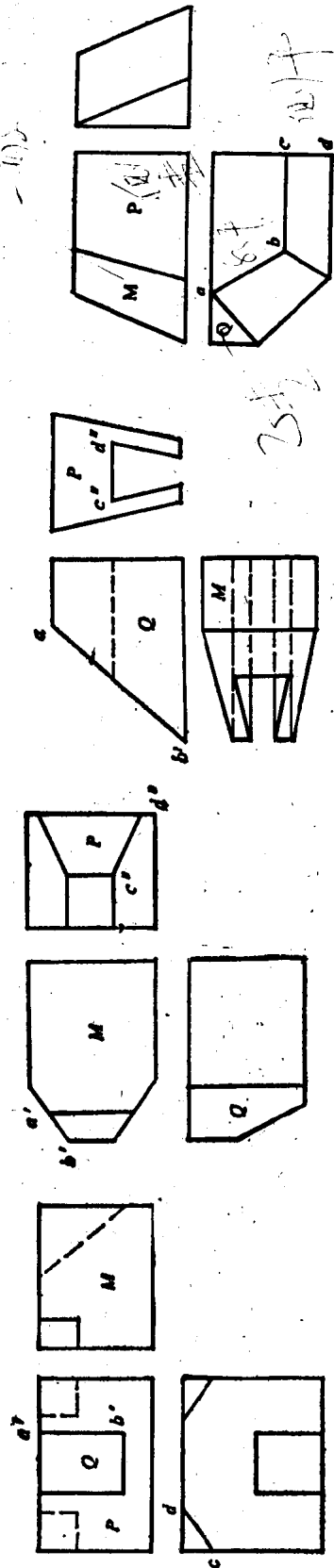


图 31

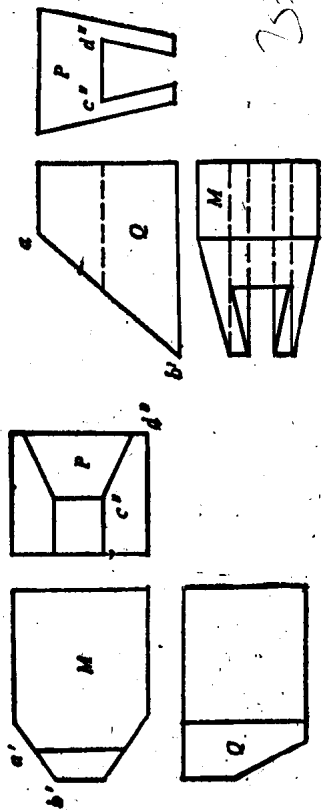


图 32

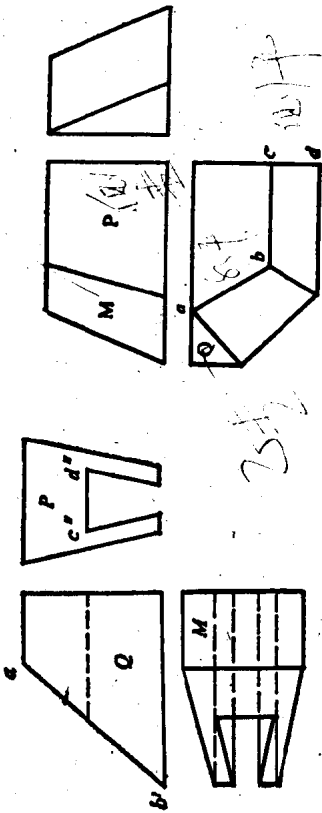


图 33

图 34

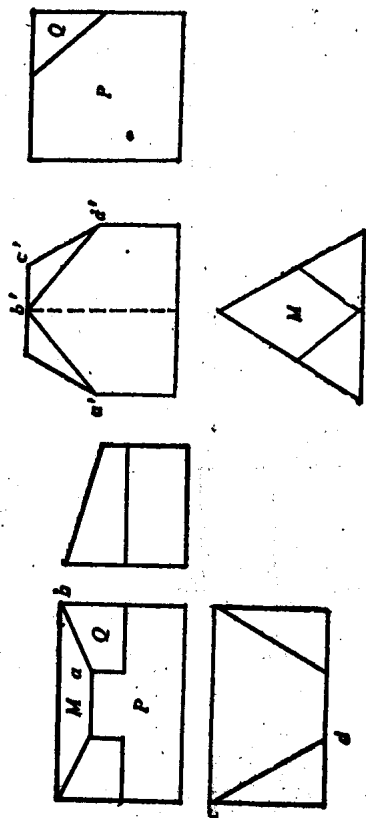


图 35

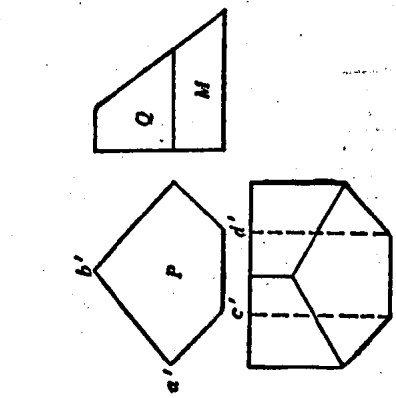


图 36

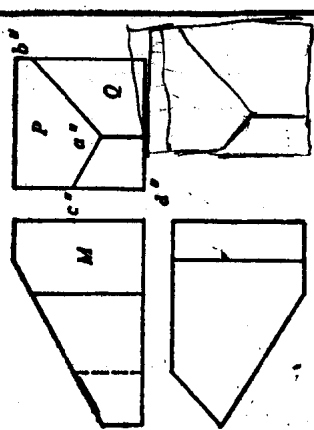


图 37

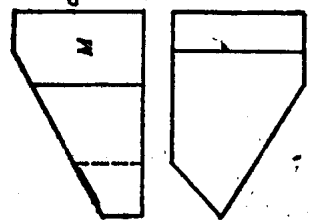


图 38

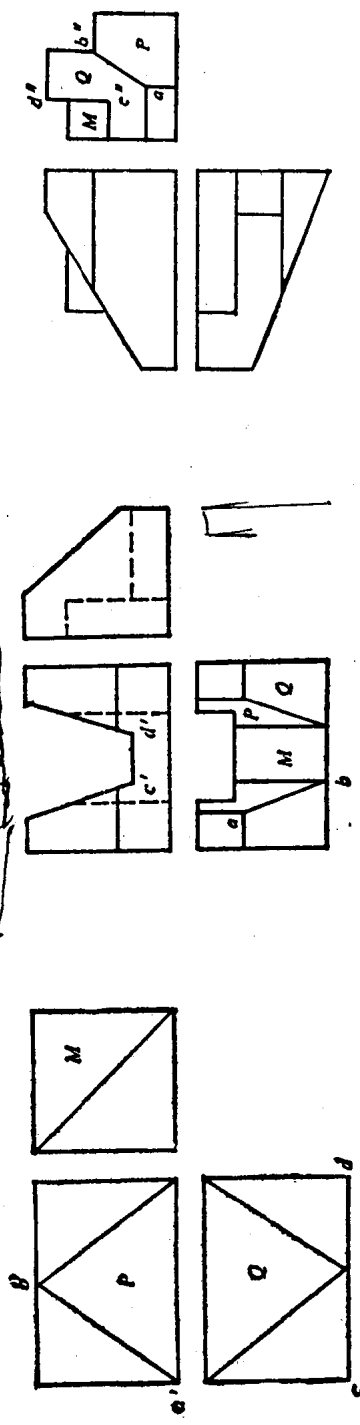
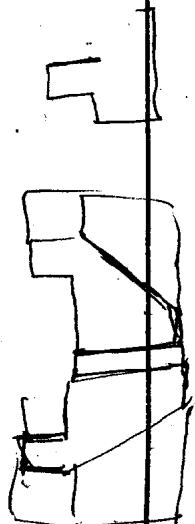


图 39

图 40

图 41

Q平面 该平面与V面____，与H面____，与W面____，故称____面。
P平面 该平面与V面____，与H面____，与W面____，故称____面。
M平面 该平面与V面____，与H面____，与W面____，故称____面。
AB直线 该直线与V面____，与H面____，与W面____，故称____面。
CD直线 该直线与V面____，与H面____，与W面____，故称____线。

3. 画正等侧图

根据已知视图作图（图42~图56）。尺寸从视图中量取。只画可见轮廓线，不画虚线。

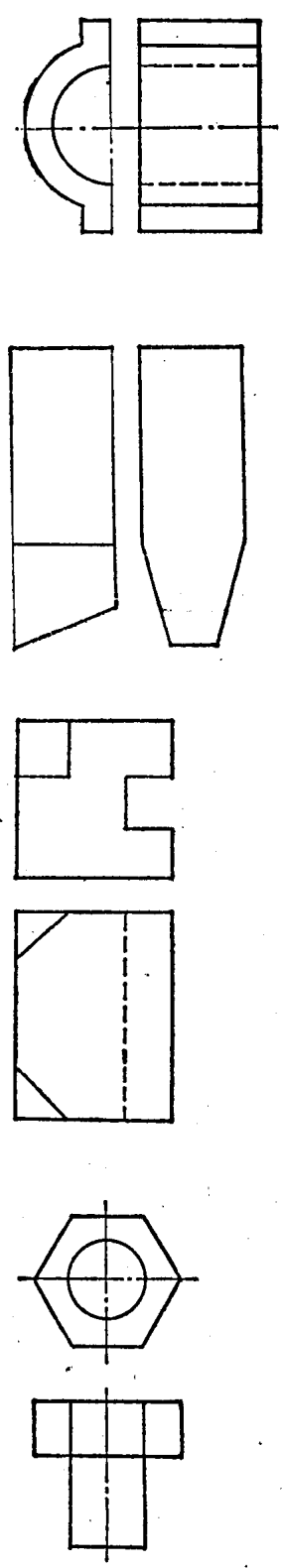


图 42

图 43

图 44

图 45

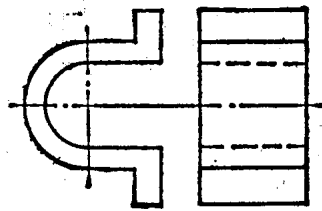


图 46

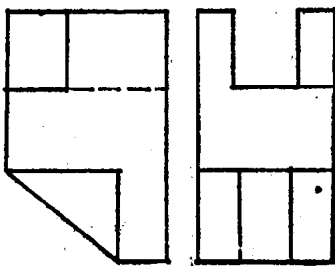


图 47

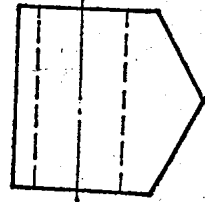


图 48

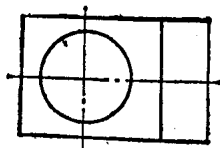


图 49

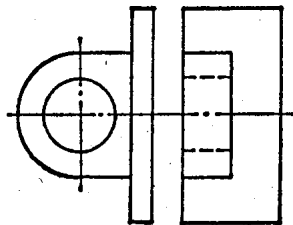


图 50

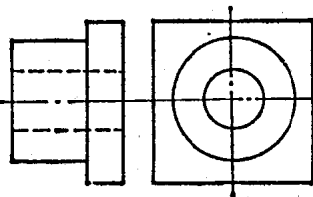


图 51

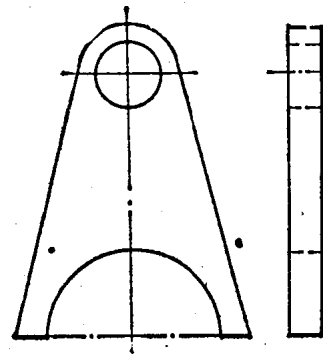


图 52

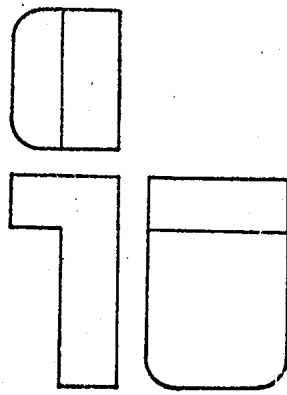


图 53

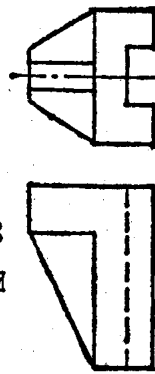


图 54

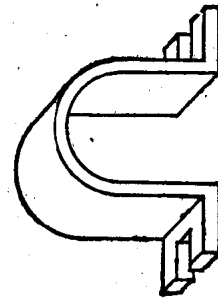


图 55

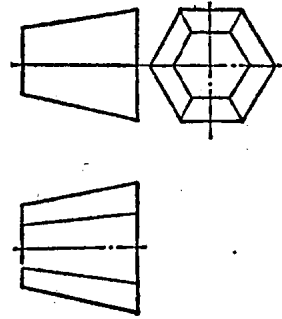


图 56

4. 补画视图缺线

(1) 补全视图中缺线 (图57~图65)

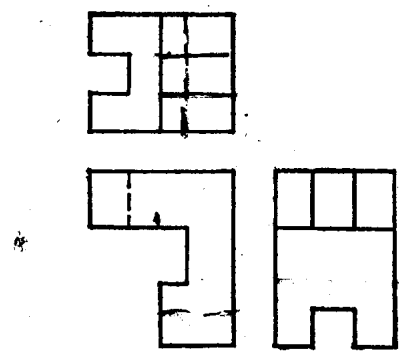


图 57

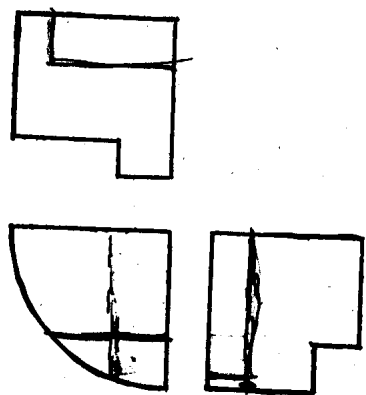


图 58

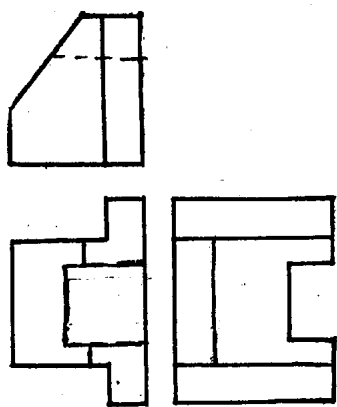


图 59

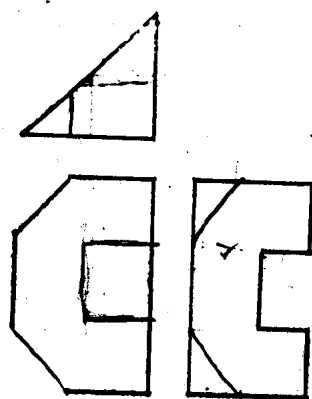


图 60

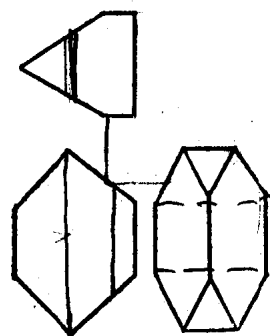


图 61

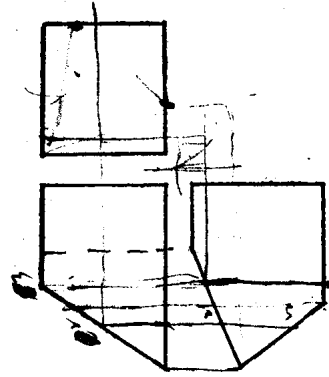


图 62

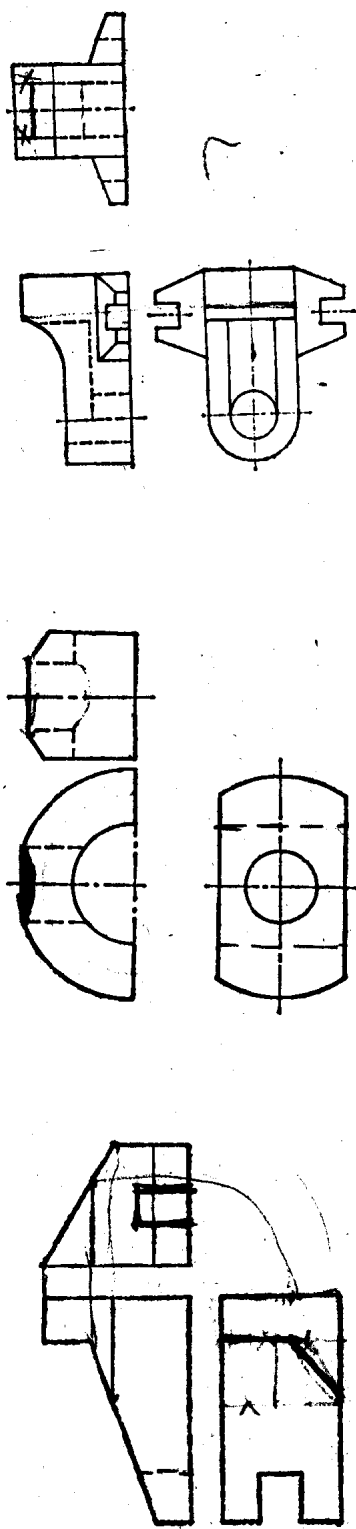


图 63

图 64

图 65

(2) 补全俯视图中缺线 (图66~图80)

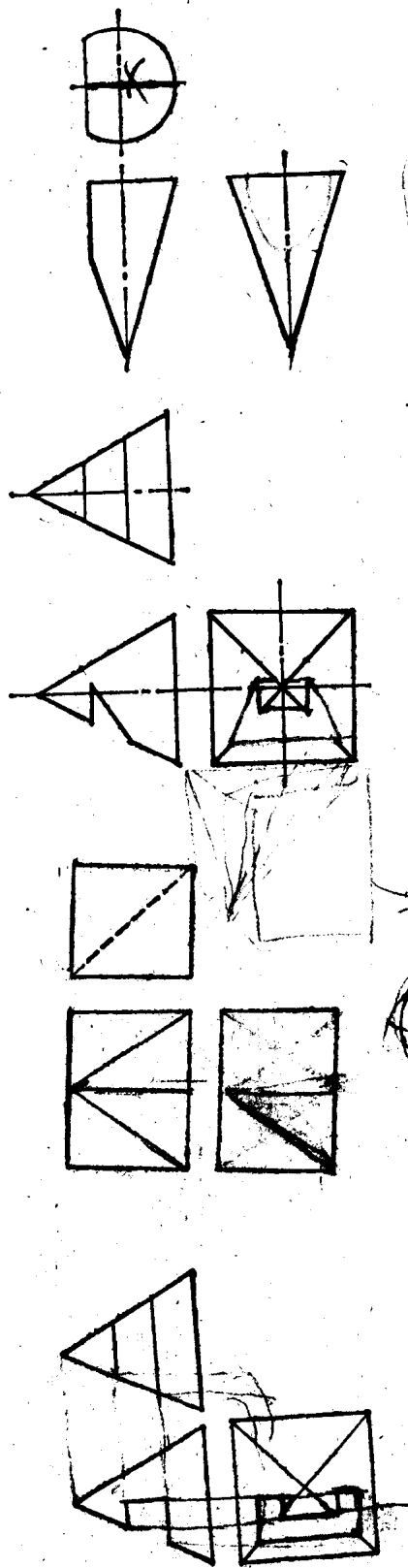


图 66

图 67

图 68

图 69

轴测

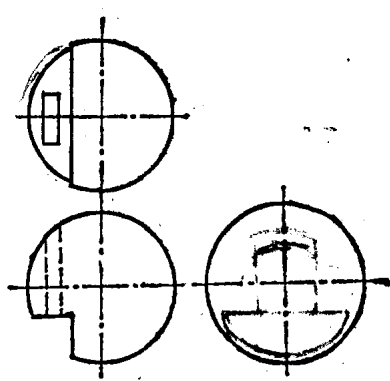


图 73

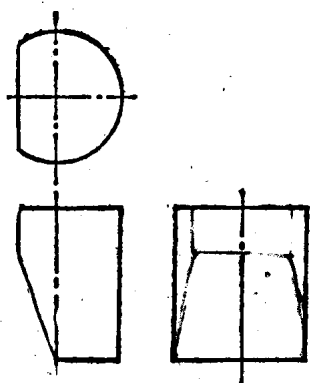


图 72

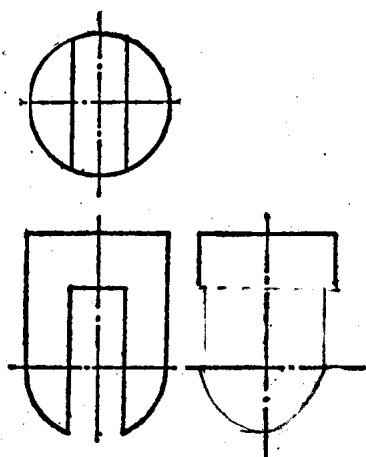


图 71

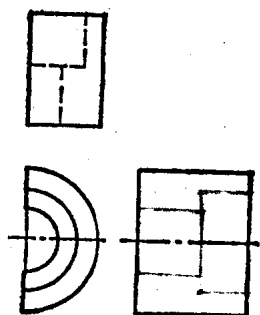


图 70

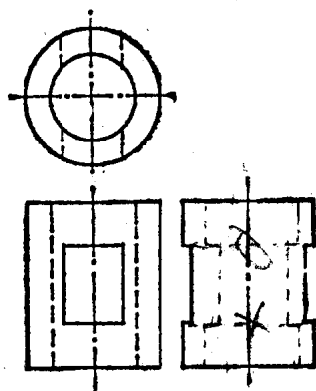


图 77

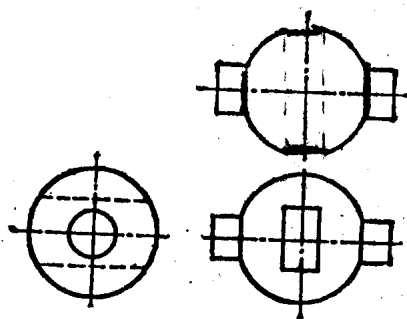


图 76

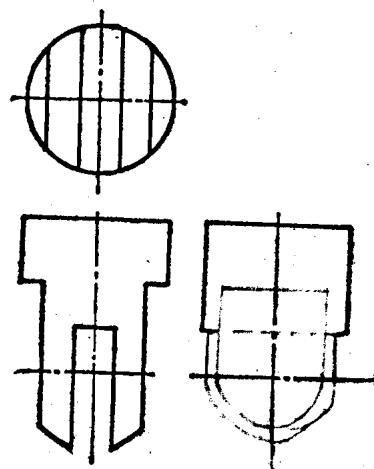


图 75

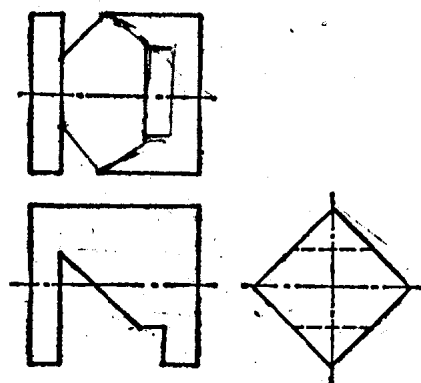


图 74