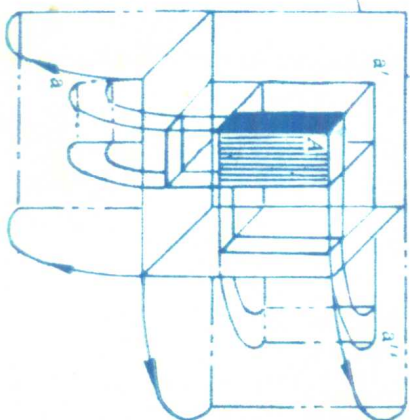
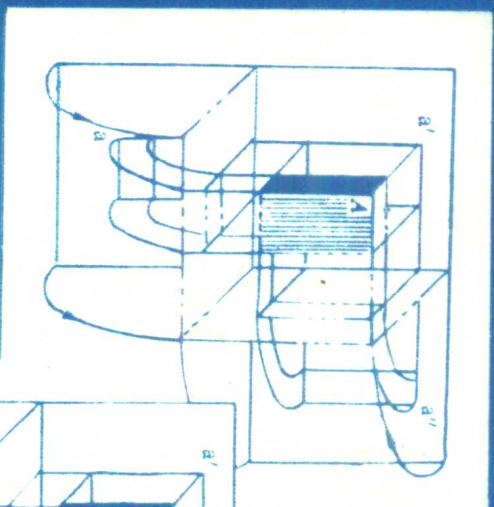


绘制识读机械图 250 例

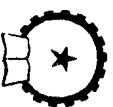
金大鹰 主编



机械工业出版社

绘制识读机械图 250 例

金大鹰 主编



机械工业出版社

(京) 新登字 054 号

许多人学习机械制图往往感到作图困难,且作完图又为不知其对错而苦恼,致使学习信心不足,学习效果欠佳。本书就是为解决这一难题而编写的。

本书具有学习看图、画图的双向作用。为提高学习效果,书中例题都有标准答案,并且均配置了立体图。例题有简有繁,有易有难,旨在扩大适应性,以满足学习基础不同的读者需求。本书适合于大学、中专、技校、职高、业校等学校的学生和广大工人学习看、画机械图所用,也可供制图教师教学时参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

绘制识读机械图 250 例/金大鹰主编. —北京: 机械工业出版社, 1994. 10

ISBN 7-111-04179-8

1. 绘… I. 金… ①机械制图-图解 ②机械图-识图-基本知识 N. TH126
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (94) 第 00348 号

出版人: 马九荣 (北京市百万庄南街 1 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 蔡耀辉 版式设计: 冉晓华 责任校对: 丁丽丽

封面设计: 姚毅 责任印制: 卢子祥

三河宏达印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

1994 年 10 月第 1 版·1994 年 10 月第 1 次印刷

787mm×1092mm/16·17.5 印张·429 千字

0 001 49 00 册

定价: 16.00 元

前言

学习机械制图必须通过作图练习才能真正将知识学到手。然而，初学者普遍感到作图困难，且作图后又往往为不知其对错而困惑，致使学习信心不足，学习效果不佳。本书就是为解决这一难题而编写的。我们相信，她必将成为您学习机械制图的良好益友。

本书具有学习看图、画图的双向作用。为提高学习效果，书中例例都有参考答案，题题均配有精美的立体图。题例有简有繁，有易有难，旨在扩大适应性，以满足学习基础不同的读者需求。

学习看图时，首先应根据单页（前180页）给出的视图想象物体的形状，进而补画所缺的视图或图线，再与双页（后页）的答案相对照，最后再参看本书后附的立体图，以验证所想象的物体形状是否正确；学习画图时，首先应看懂立体图，并据此画出视图，再与答案（即前附的看图题答案）加以对照，以验证绘出

的图形是否正确。这里应特别强调指出：学习时不作图，只进行“图”（视图）、“物”（立体图）对照，或作图时未深入思考便参看答案的作法，都是不利于培养和提高自己的看图能力和画图能力的。

本书适合于大学、中专、技校、职高、业校等学校的学生和广大工人学习看、画机械图所用，也可供制图教师教学时参考。

参加本书编写工作的有：金大鹰（主编）、江崇鸣（副主编）、金晓光、刘宇、胡建生、马秀珍、张静一、刘雅清。

由于水平所限，书中的缺点和错误在所难免，恳请读者批评指正。

编者

·1993年10月

ISBN 7-111-04179-8/TH·520

定 价：16.00 元

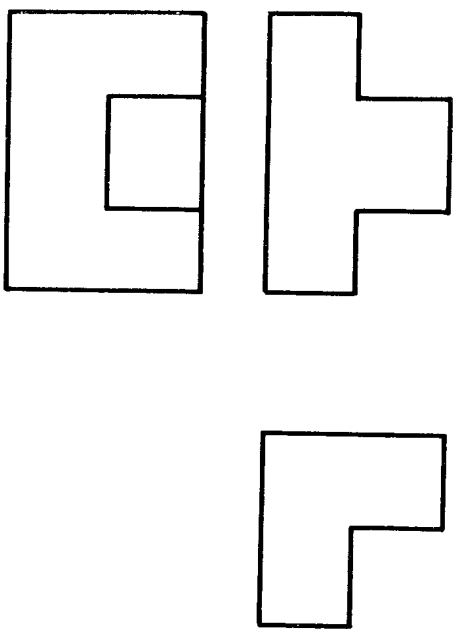
目 录

前 言	III
一、组合体三视图	1
二、带交线组合体三视图	83
三、视图、剖视、剖面	121
四、零件图	181
五、装配图	190
六、立体图	192

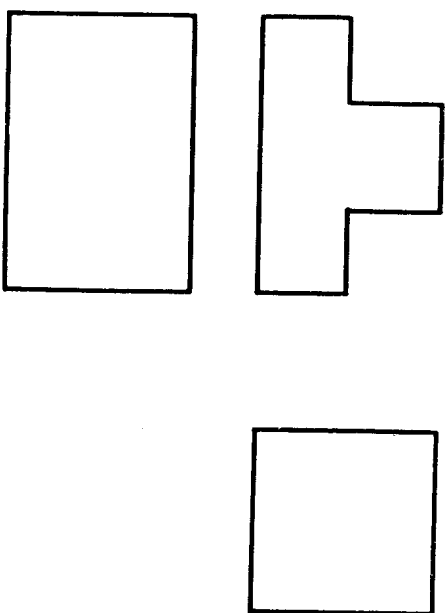
二、组合体三视图

1-1 看懂三视图，补齐视图中所缺的图线。

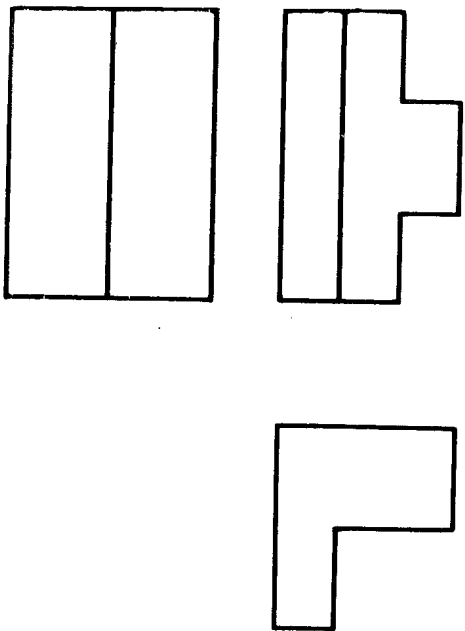
1.



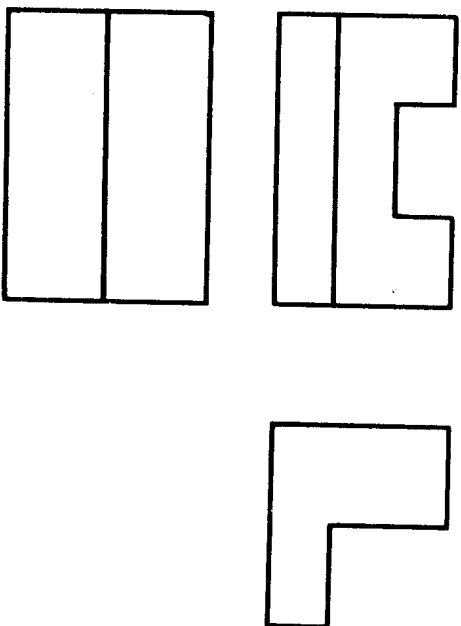
2.



3.

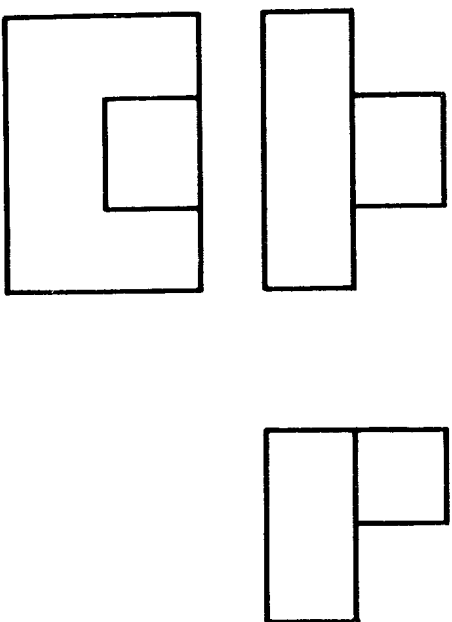


4.

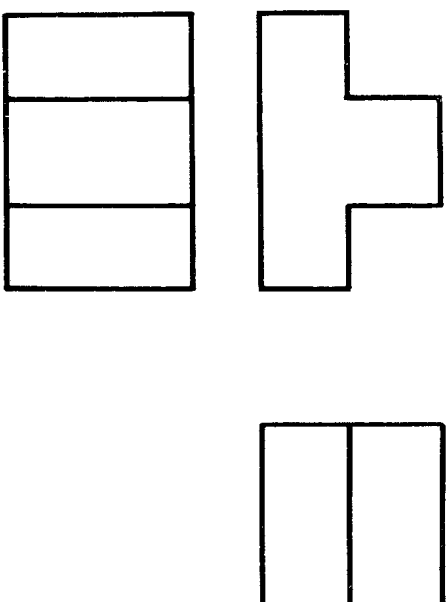


1-2 前页答案 (立体图参看 192 页)。

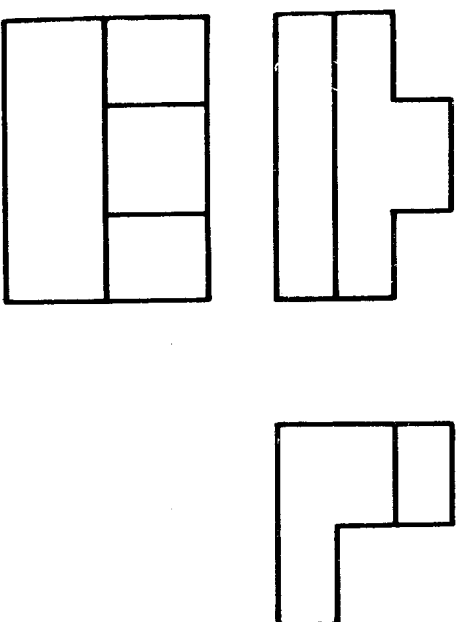
1.



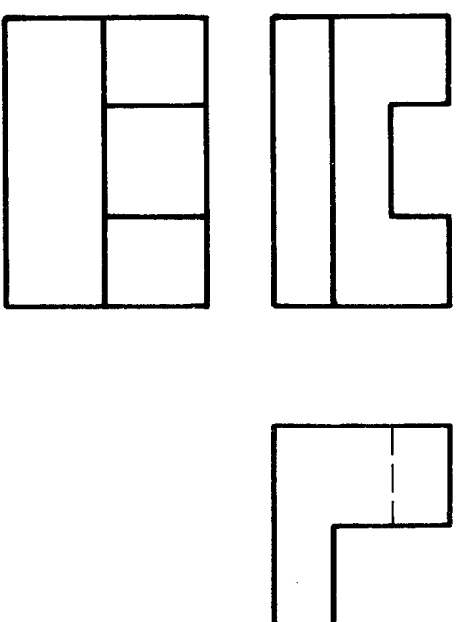
2.



3.

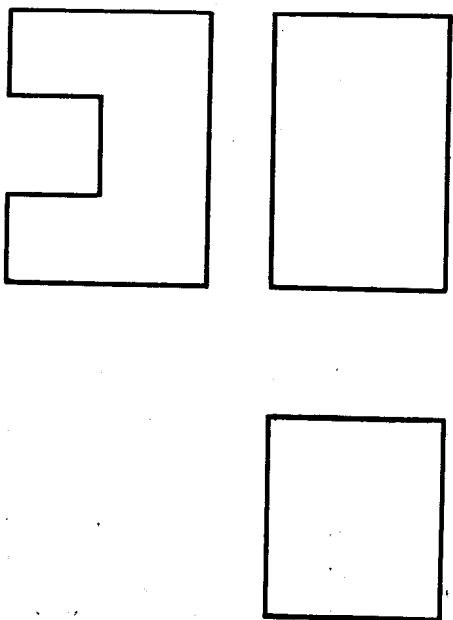


4.

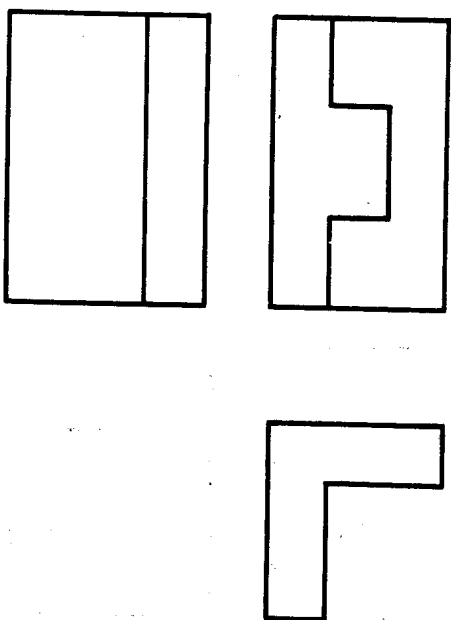


1-3 看懂三视图，补齐视图中所缺的图线。

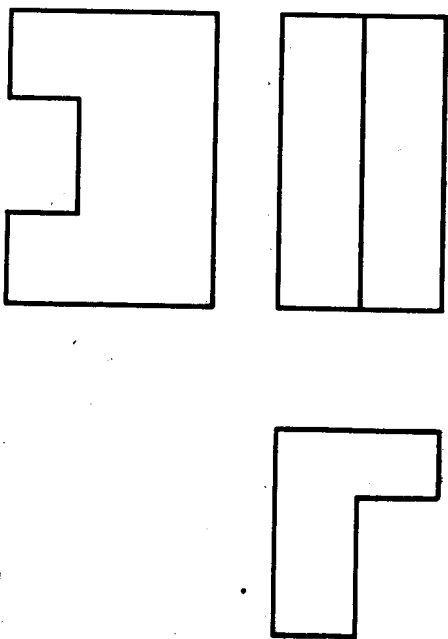
5.



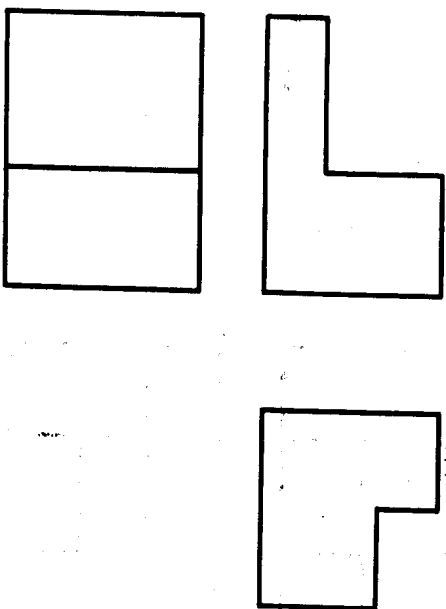
6.



7.

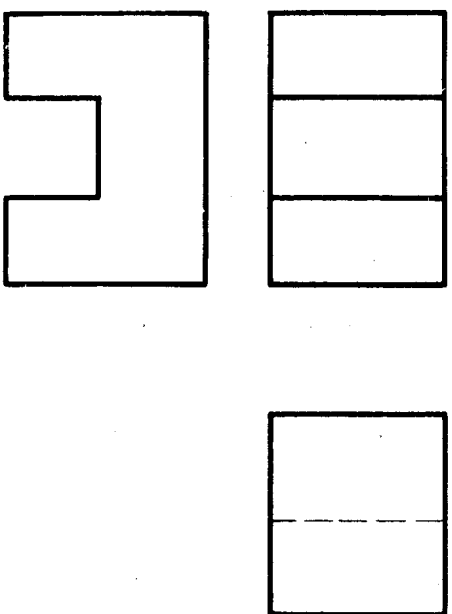


8.

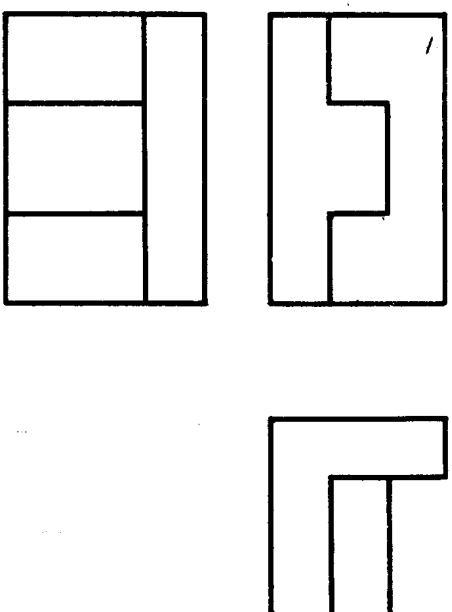


1-4 前页答案 (立体图参看 193 页)。

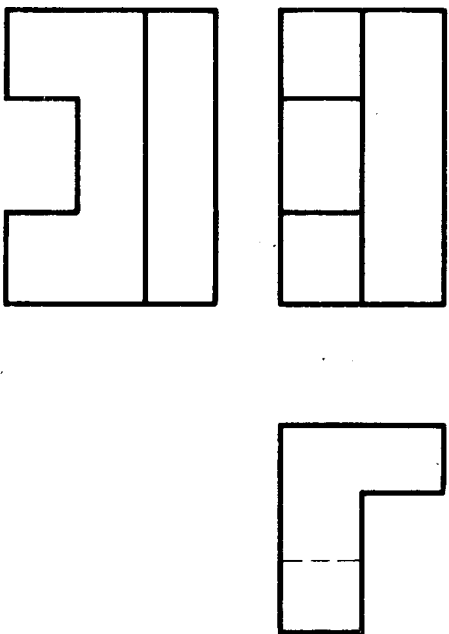
5.



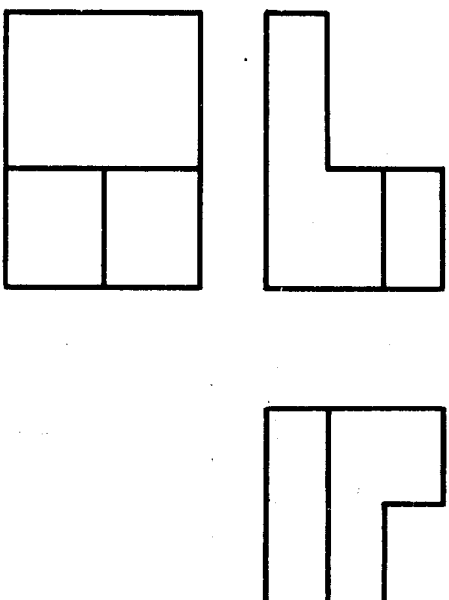
6.



7.

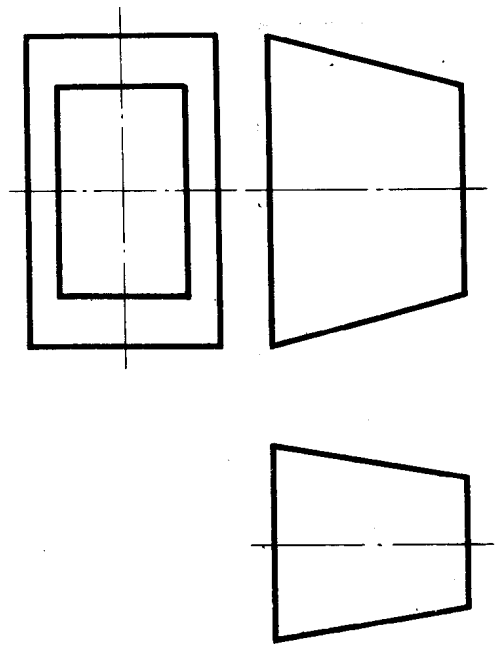


8.

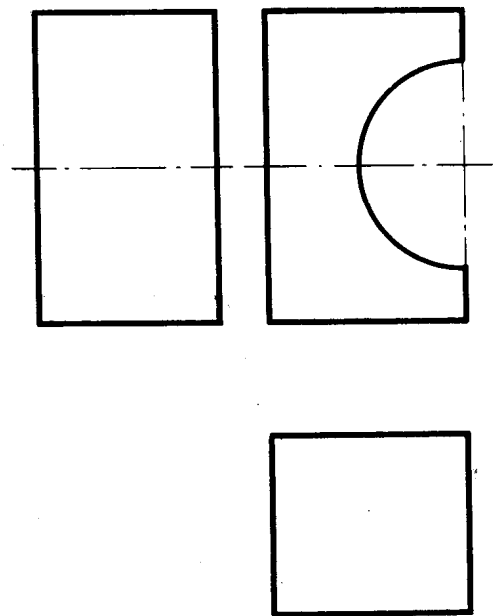


1-5 看懂三视图，补齐视图中所缺的图线。

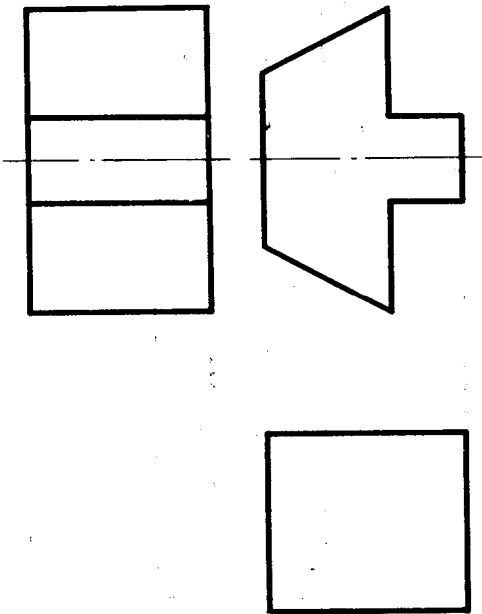
9.



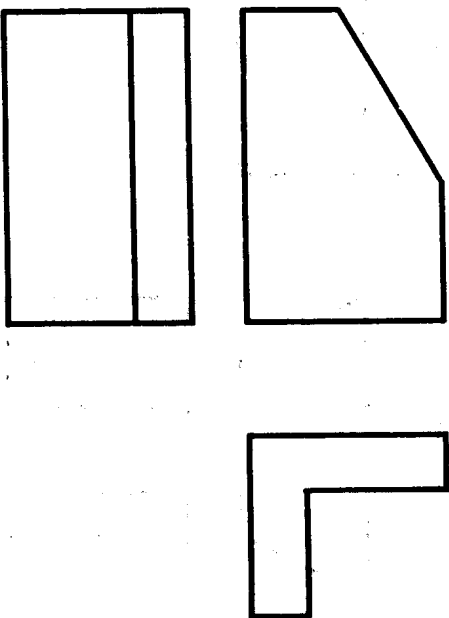
10.



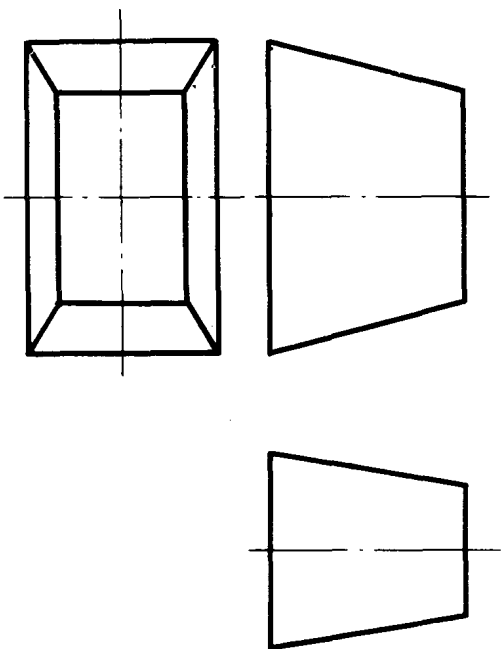
11.



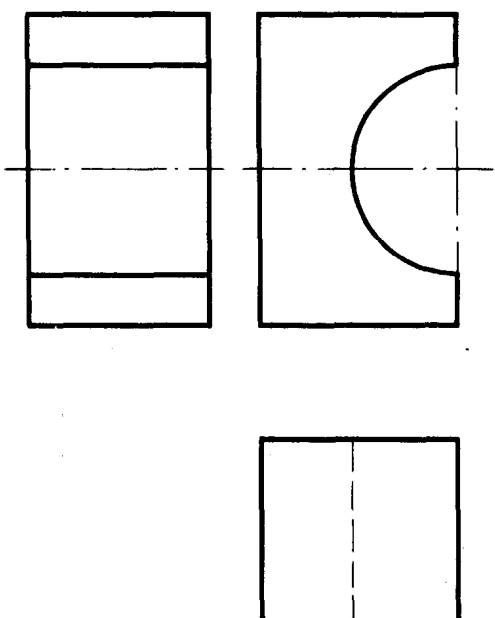
12.



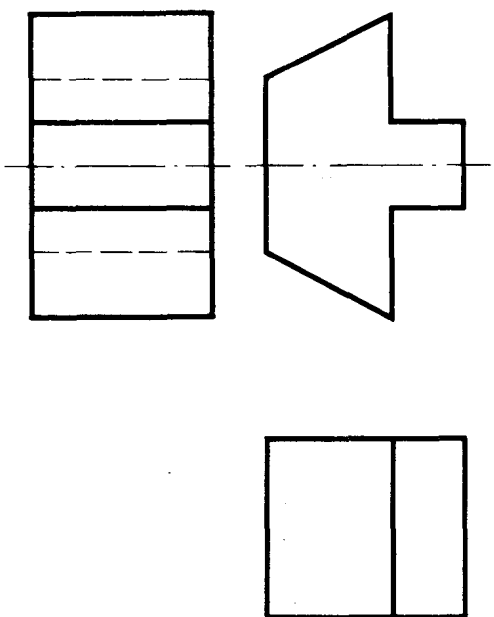
9.



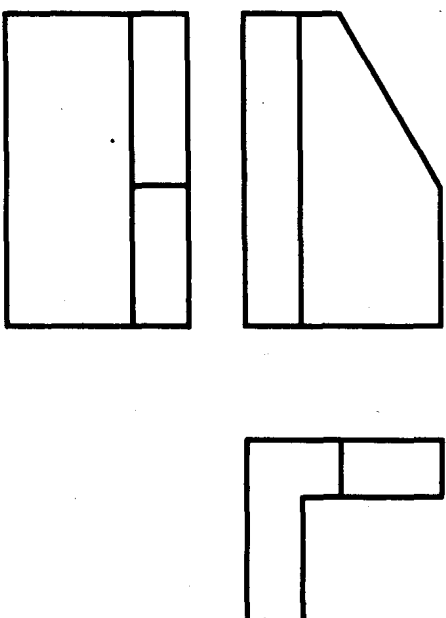
10.



11.

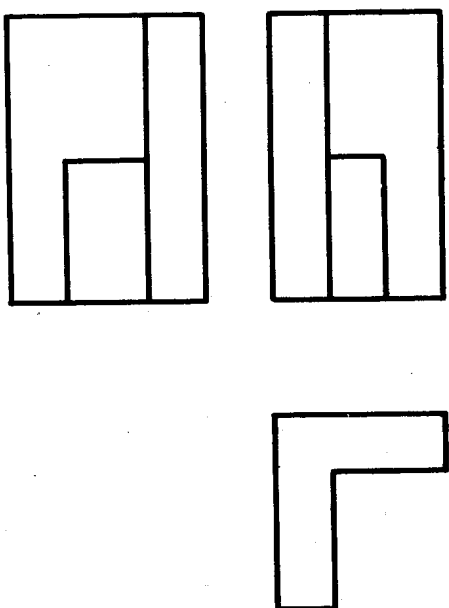


12.

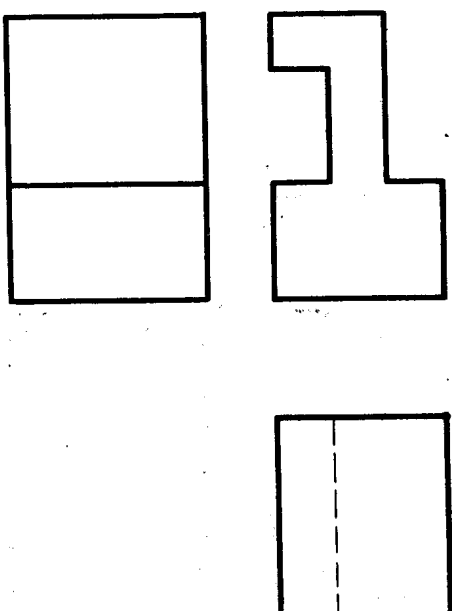


1-7 看懂三视图，补齐视图中所缺的图线。

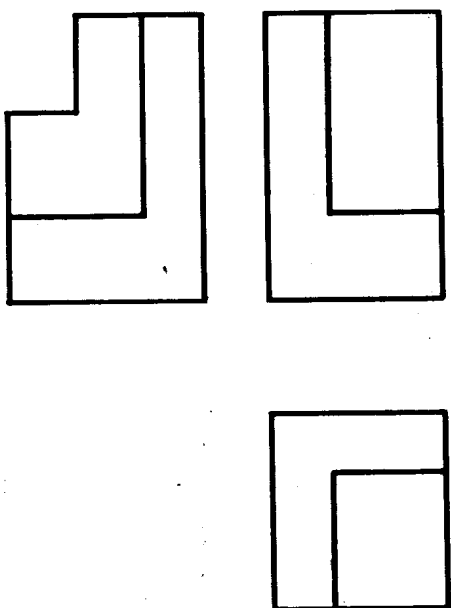
13.



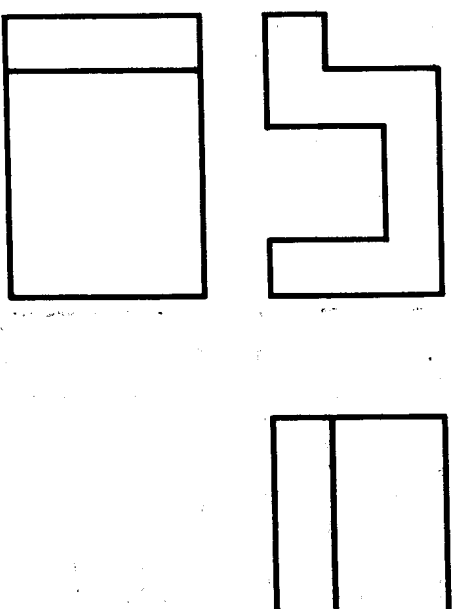
14.



15.

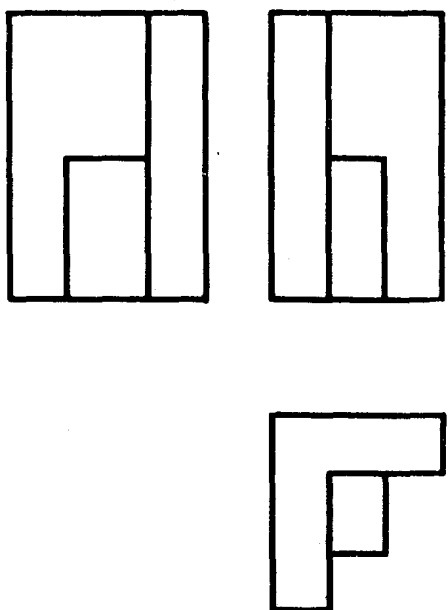


16.

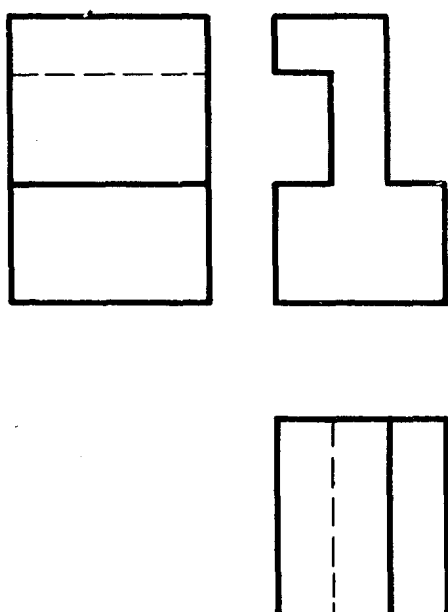


1-8 前页答案 (立体图参看 195 页)。

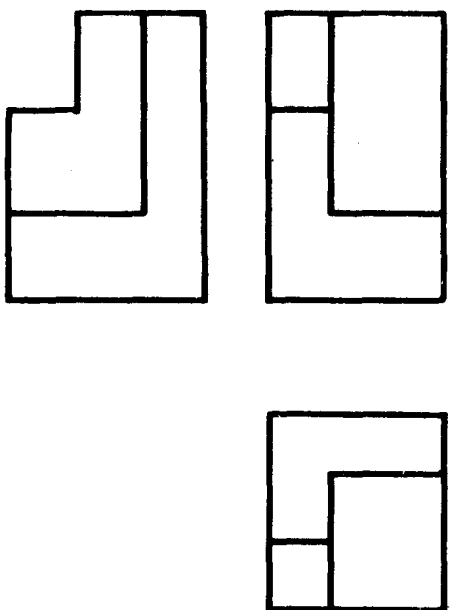
13.



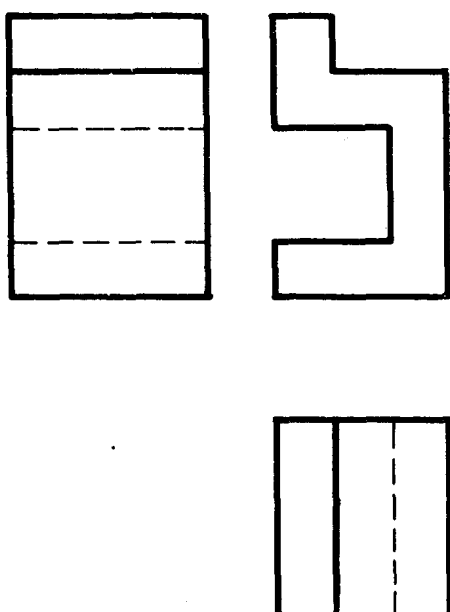
14.



15.

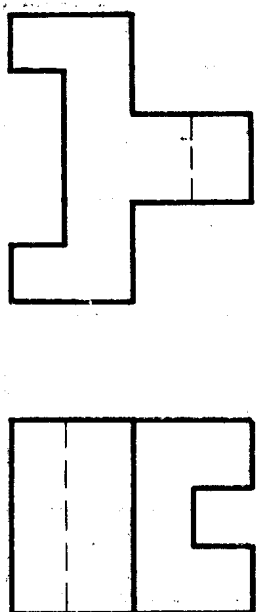


16.

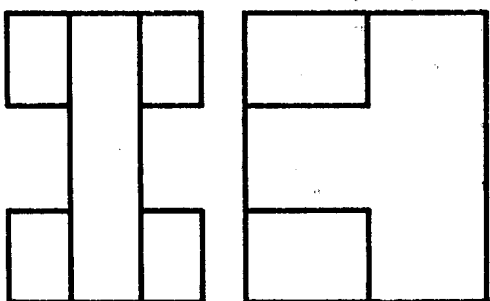


1-9 分析视图，想出形状，补画出第三视图。

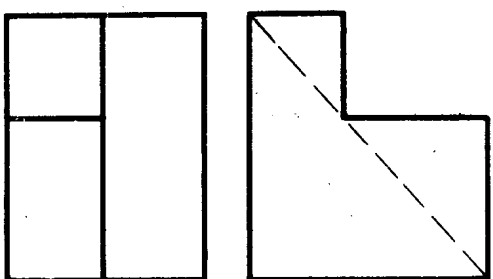
17.



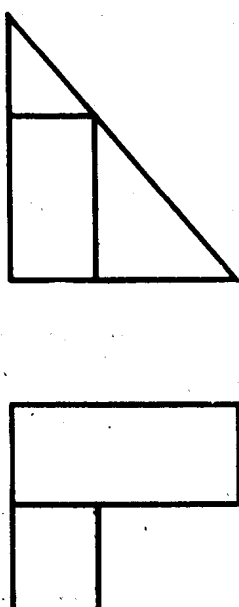
18.



19.

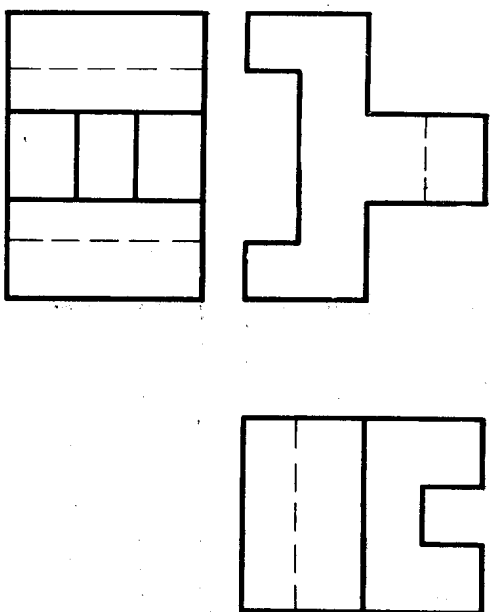


20.

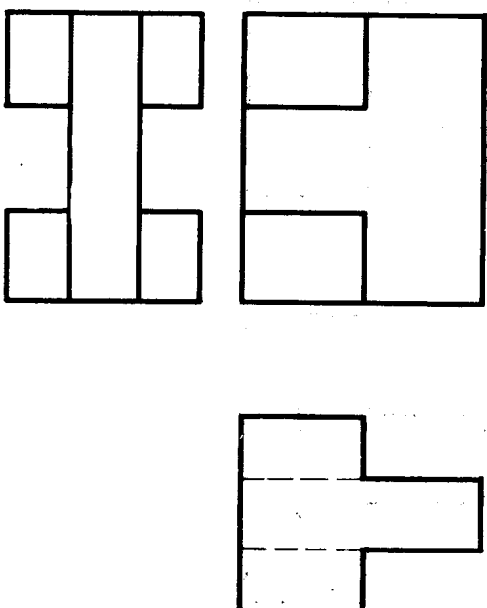


1-10 前页答案 (立体图参看 196 页)。

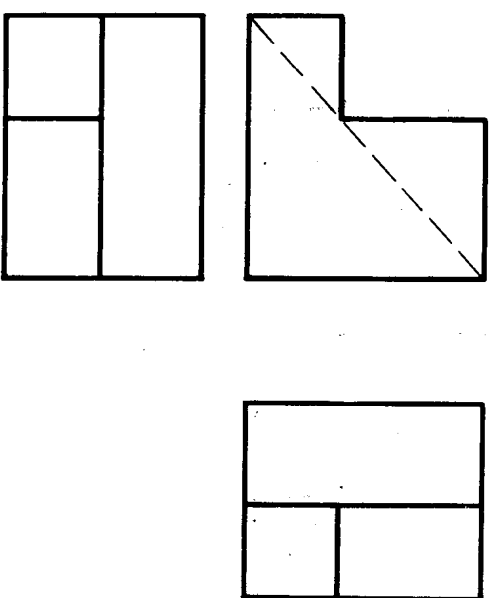
17.



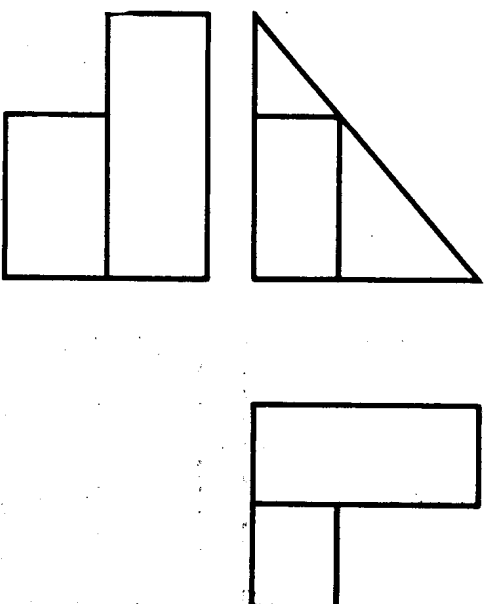
18.



19.

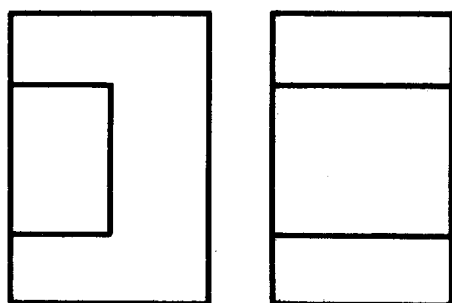


20.

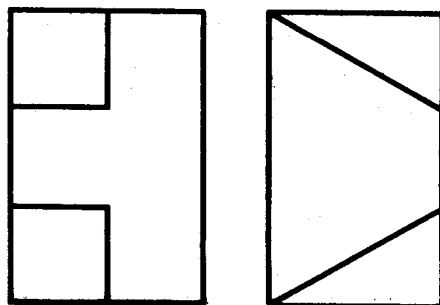


1-11 分析视图，想出形状，补画出第三视图。

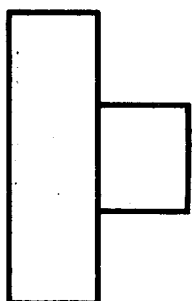
21.



22.



23.



24.

