



高等教材

高等院校艺术设计专业通用教材

设计制图习题集

周雅南 彭红 编绘

中国林业出版社

.....

中國三千年

00

五生

周雅南 彭红 编绘

图书在版编目 (CIP) 数据

设计制图习题集/周雅南, 彭红编绘. —北京: 中国林业出版社, (2006.6 重印)
高等院校艺术设计专业通用教材
ISBN 7-5038-3306-8

I. 设… II. ①周… ②彭… III. 建筑制图-高等学校-习题 IV. TU204.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 054659 号

中国林业出版社·教材建设与出版管理中心

电话: 66170109 传真: 66170109

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: 66184477

发行 新华书店北京发行所

印刷 三河市富华印刷包装有限公司

版次 2003 年 9 月第 1 版

印次 2006 年 6 月第 2 次

开本 787mm × 1092mm 1/8

印张 13.5

字数 169 千字

定价 24.00 元

凡本书出现缺页、倒页、脱页等质量问题, 请向出版社发行部调换。
版权所有 侵权必究

木材科学及设计艺术学科教材

编写指导委员会

主 任 周定国 (南京林业大学)
副 主 任 赵广杰 (北京林业大学)
王逢瑚 (东北林业大学)
吴智慧 (南京林业大学)

“设计艺术” 学科组

组 长 委 员 吴智慧 (南京林业大学)

副组长委员 王逢瑚 (东北林业大学)

刘文金 (中南林学院)

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁密金 (北京林业大学)

王文彬 (浙江林学院)

江敬艳 (深圳职业技术学院)

行淑敏 (西北农林科技大学)

宋魁彦 (东北林业大学)

张青萍 (南京林业大学)

张福昌 (江南大学)

胡剑虹 (同济大学)

唐开军 (深圳大学)

徐 雷 (南京林业大学)

彭 亮 (顺德职业技术学院)

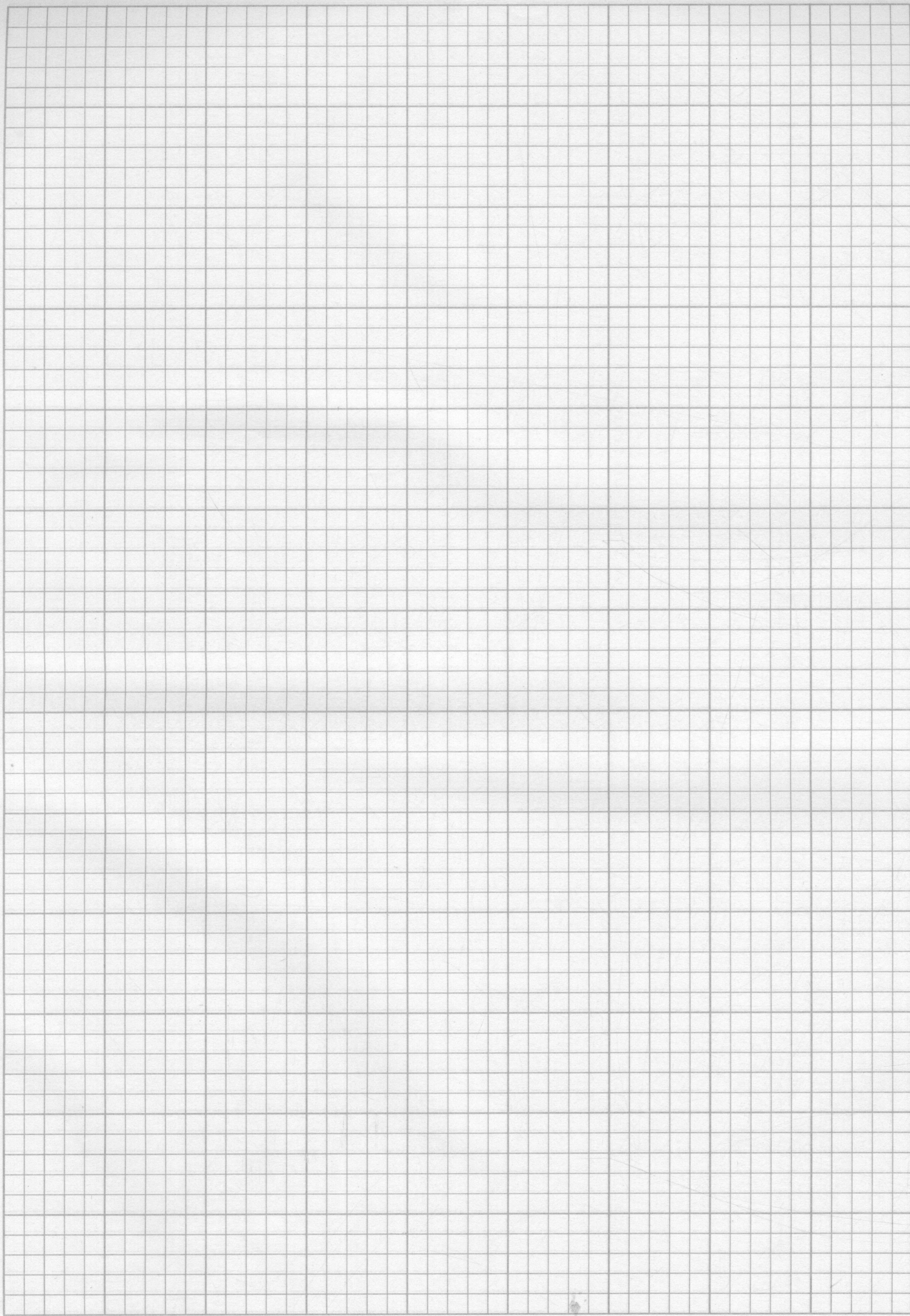
戴向东 (中南林学院)

李 军 (南京林业大学)

秘 书

姓名

班次



姓名

班次

字体练习	第 次	字体练习	第 次	字体练习	第 次
平	☐	楼	☐	场	☐
立	☐	堂	☐	官	☐
面	☐	馆	☐	店	☐
剖	☐	所	☐	屋	☐
切	☐	住	☐	服	☐
断	☐	宅	☐	务	☐
侧	☐	公	☐	展	☐
图	☐	寓	☐	览	☐
正	☐	客	☐	梁	☐
背	☐	厅	☐	柱	☐
朝	☐	厨	☐	廊	☐
向	☐	房	☐	板	☐
东	☐	卧	☐	顶	☐
西	☐	窗	☐	隔	☐
南	☐	墙	☐	层	☐
北	☐				
家	☐	床	☐	标	☐
具	☐	桌	☐	准	☐
室	☐	椅	☐	总	☐
内	☐	凳	☐	详	☐
设	☐	台	☐	梯	☐
计	☐	壁	☐	栏	☐
透	☐	橱	☐	结	☐
视	☐	架	☐	构	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐	6	☐
7	☐	7	☐	7	☐
8	☐	8	☐	8	☐
9	☐	9	☐	9	☐
0	☐	0	☐	0	☐
1	☐	1	☐	1	☐
2	☐	2	☐	2	☐
3	☐	3	☐	3	☐
4	☐	4	☐	4	☐
5	☐	5	☐	5	☐
6	☐	6	☐		

作业一、图线画法

图纸作业制图说明

设计	制图	描图	审核	数量	材料	规格	比例	共 张第 张	(家具名称及型号)	(零部件名称)	(学校名称)	(专业名称 班次)
	(姓名)	(日期)	9									

180

15 * 25 * 20 * 15 * 10 * 15 * 20 * 15 * 15 * 15 * 15 * 15

7 * 7 * 7 * 7 * 7

一 圖

序号	代号	名称	规格	数量	材料	积备	注
7							

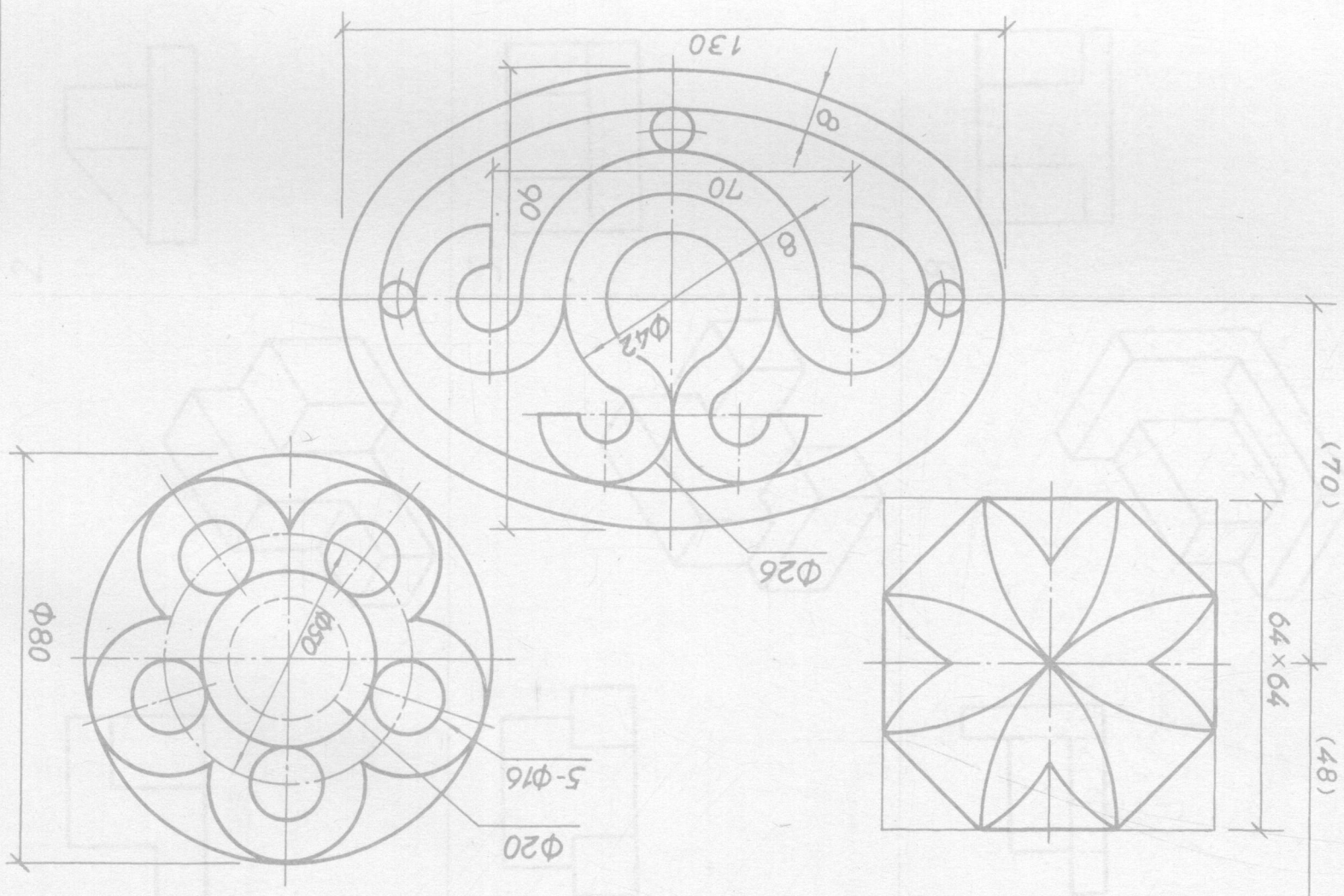
Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 80 (width) and 25 (height). The plate features a table with the following structure:

(校名 专业 班次)	
规格	设计(姓名)(日期)
品名	比例

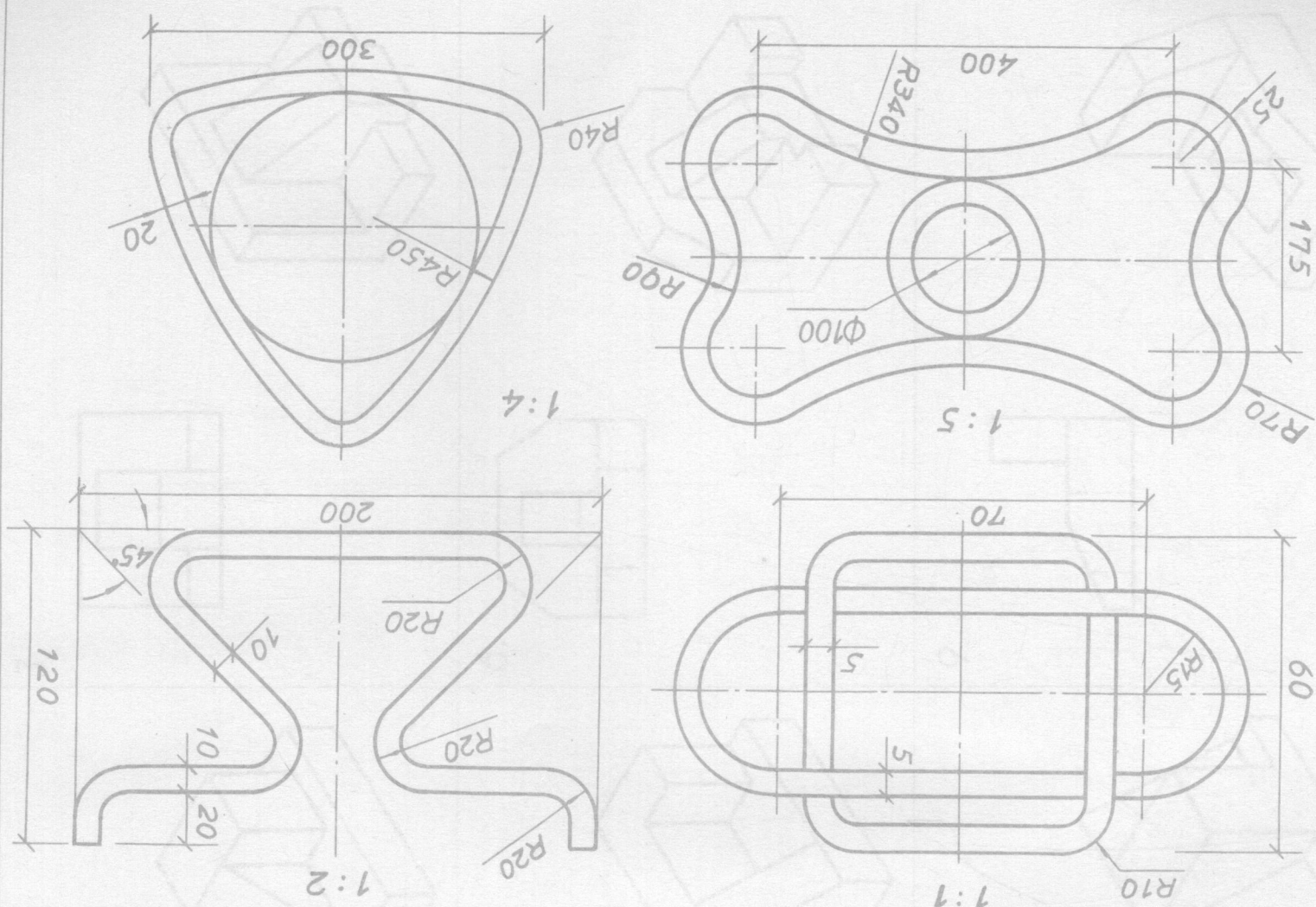
The drawing includes dimension lines indicating the overall size (80 by 25) and the table dimensions (12 by 28). The table is divided into four quadrants by a vertical line and a horizontal line. The top half contains the school name and major/minor subject, while the bottom half contains the drawing scale and specifications.

三 圖

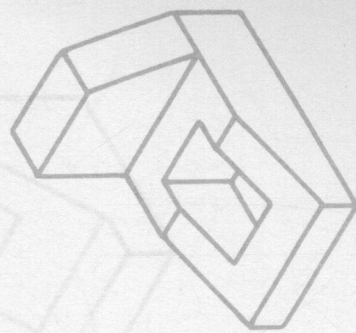
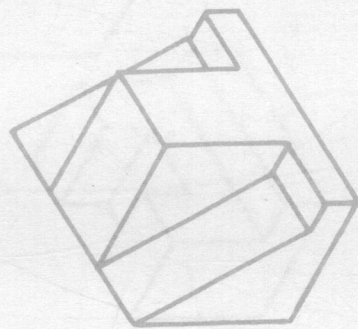
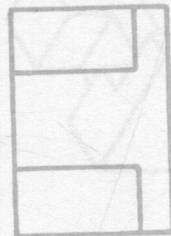
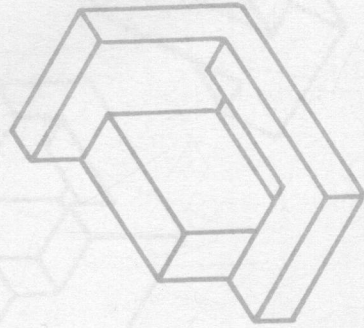
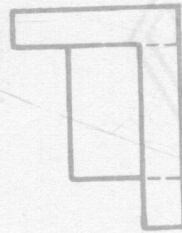
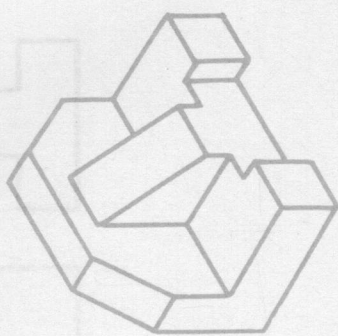
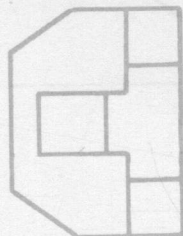
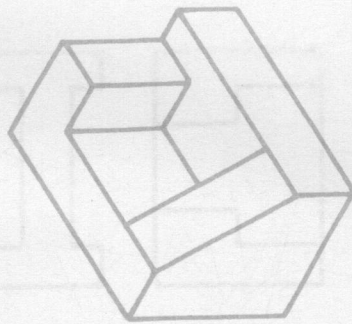
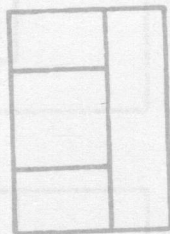
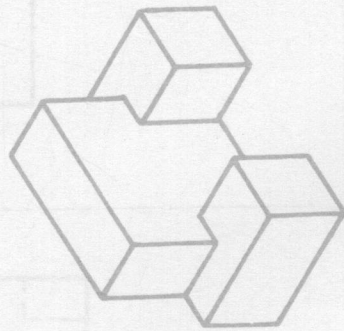
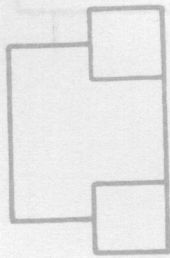
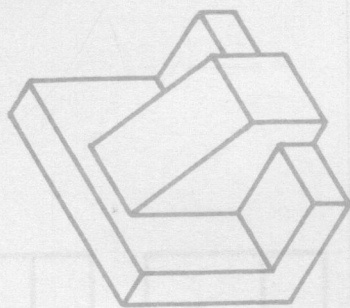
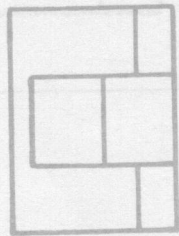
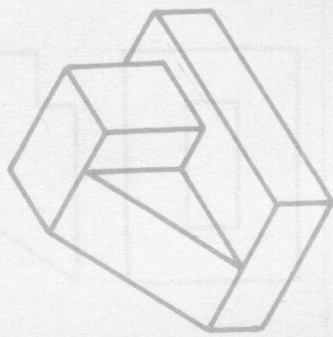
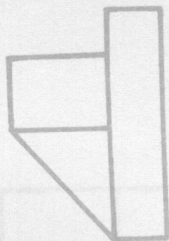
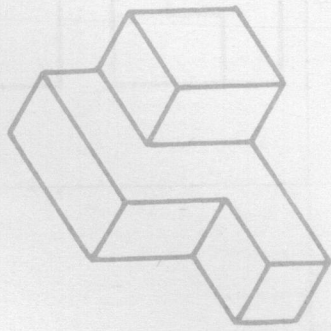
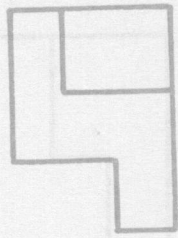
2. 在四号图纸上, 按各图要求的不同比例抄绘下列图形,



作业三、圆弧连接



根据立体图画全三视图(未知的尺寸用分规直接从立体图上量取)

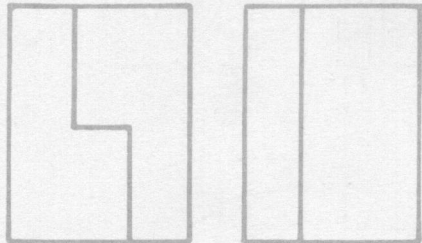


姓名

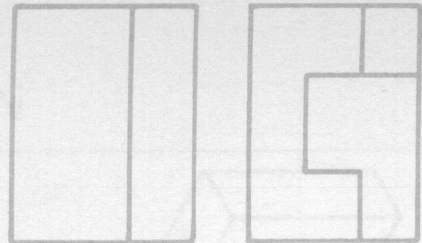
班次

对照立体图补画两视图中所缺图线并画出第三视图

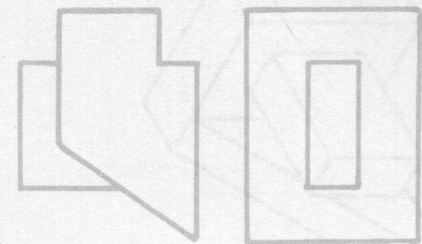
1.



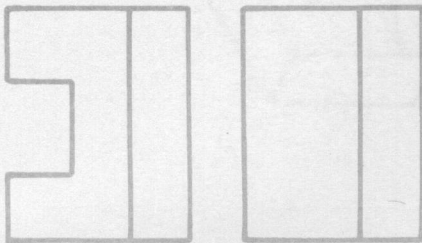
2.



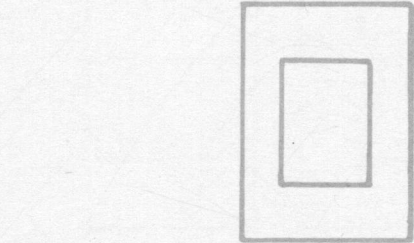
3.



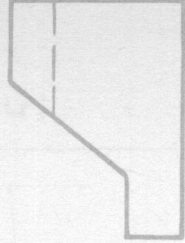
4.



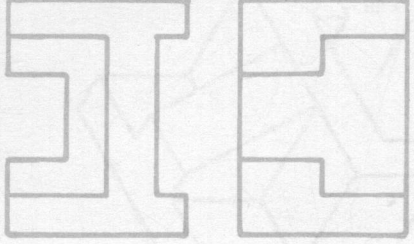
5.



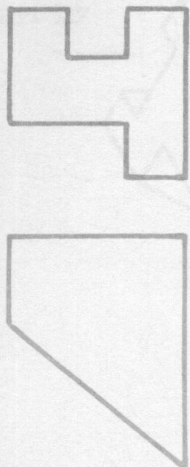
6.



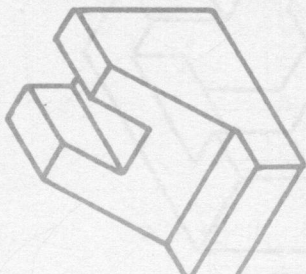
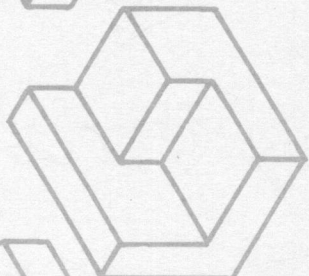
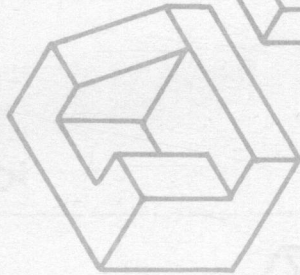
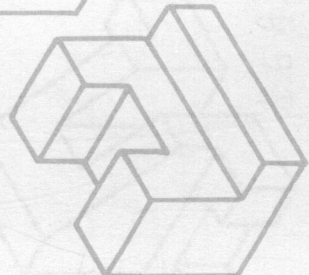
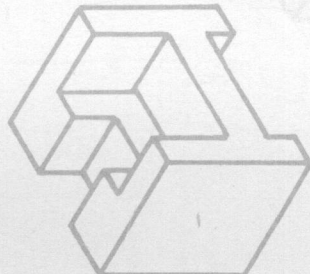
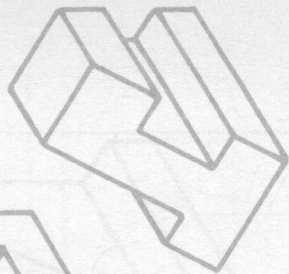
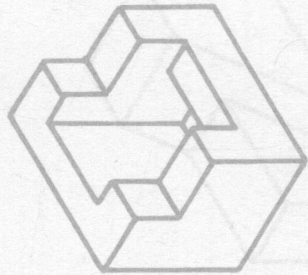
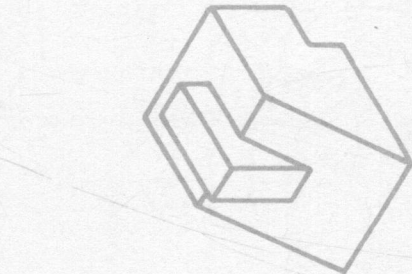
7.



8.



7.

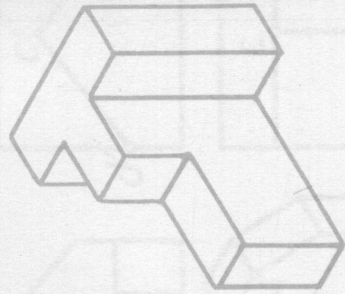


姓名

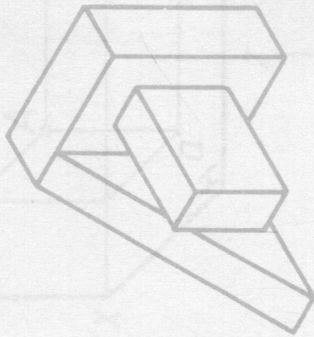
班次

姓名

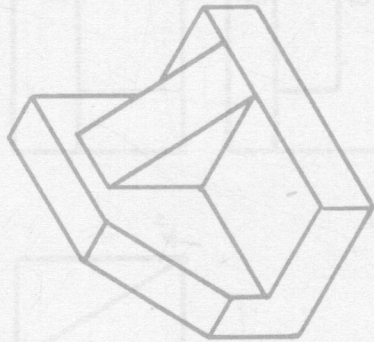
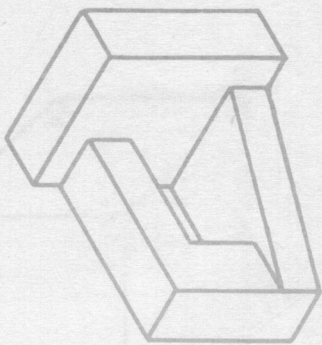
根据立体图画三视图(各部分尺寸用分规直接从立体图上量取)



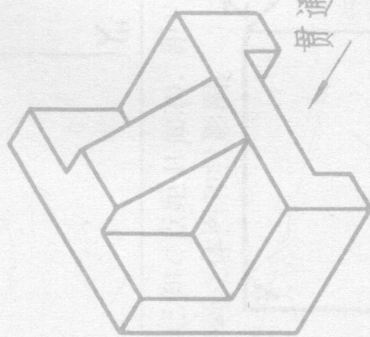
2.



3.

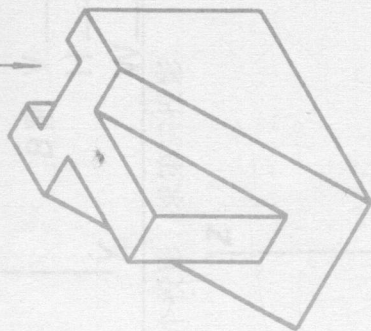


5.

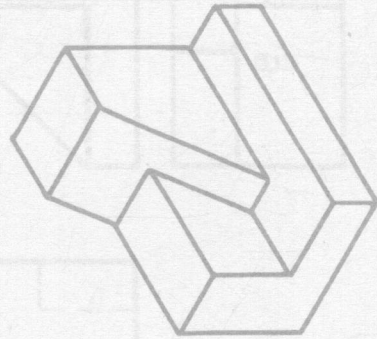
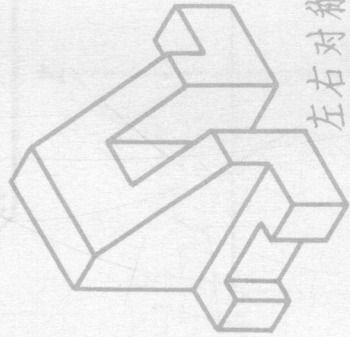


通貫

9.

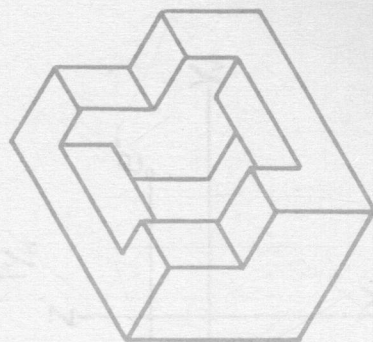


贯通

 α 

左右对称

9.

[illegible]

班次

姓名