2020年第十三 刑 "高教杯" 全国大学生先进成图技术与产品信 息建模创新大赛试卷 (机械类尺规绘图 没影基础与构形)

- 1、考试时间: 40分钟 投影基础与构形 (80分)
- 2、考试要求:
- (1) 卷上直接答题, CAD二维作图。不能改变原版试题图形比例, 否则试卷作废;

阅卷签名

ĠΙΚ

题

Щ

餁 题

第公

蒽

第3题

第4题

第 题

起来,用换面法求作圆弧管道及与AB,BC两条管道的连接点M、N,圆弧管道中点K和圆心点O的两

BC**两条管道,要用半径为**1.5m**的圆弧管道将两条管道光滑的连接**

3、有AB(水平线),

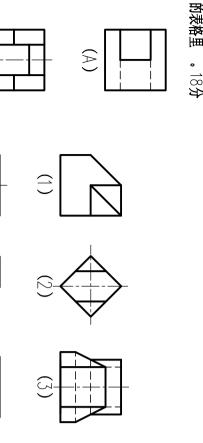
面投影。20分(管道投影用粗实线描绘,图中线段长度比例1mm=0.1m,保留作图辅助线)

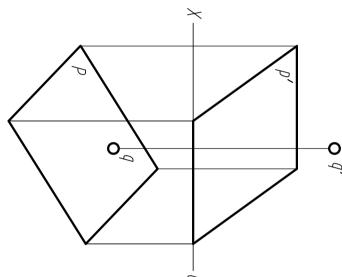
牟

*

- (2) 图线与字体颜色设置为红色,图线设置为粗线0.5,细线0.25;
- (3) 试卷做完后,将DWG文件转换成PDF文件,以考生手机号命名上传;
- (4) 在试卷装订边的框格里填写考生手机号,不得填写考生姓名、学校。

日作干扰	<u></u>	
10 X	已知ABCDEF六个主视图,	
	六个主视图,找出对应的俯视图和左视图,并将编号填入下面	
	并将编号填入下面	





 \bigcirc

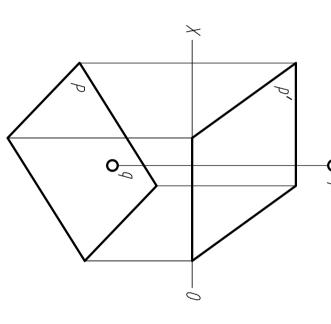
(4)

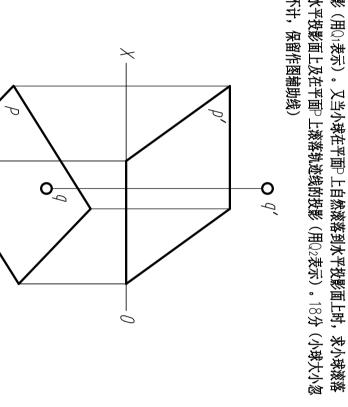
(5)

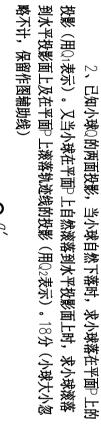
(6)

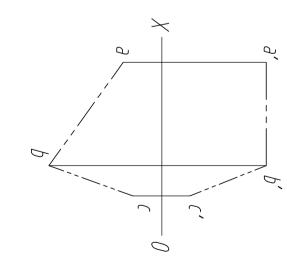
 \otimes

(9)



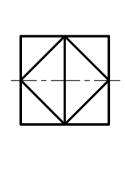








4、已知平面立体的主、俯视图,补画二个不同的左视图。12分



俯视图 左视图

主视图

 \supset

 \Box

5、选择正确的断面图,并在断面图上方括号里填写相应的字母名称。12分(选错倒扣分)

