

泰山学院机械工程学院机械设计制造及其自动化（中外）

《工程制图A》期末试卷（A卷）

2024 ~ 2025学年第一学期

（试卷共6页，答题时间120分钟）

（答案写在答题纸上，写在试题纸上无效）

注 意 事 项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。										
	3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
填 涂	正确填涂： 错误填涂：	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	
		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
考 生 禁 填		[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
		[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
		[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
		缺考	作弊	违纪							
		☐	☐	☐							
					[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、单选题（每题2分，共20分）

1. [A] [B] [C] [D]

2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]

4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]

8. [A] [B] [C] [D]

9. [A] [B] [C] [D]

10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题（共15分）

1.(1分)
2.(1分)
3.(1分)
4.(3分)

5.(3分)

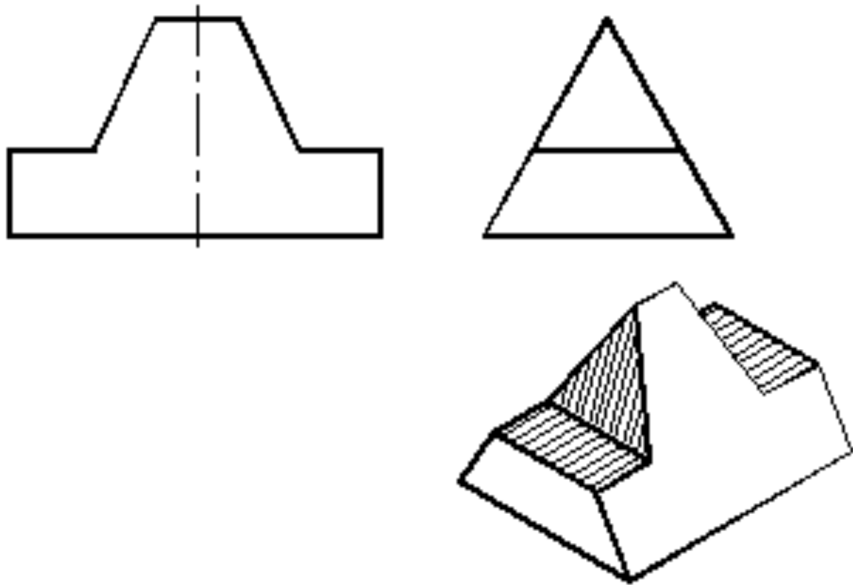
6.(4分)

7.(1分)

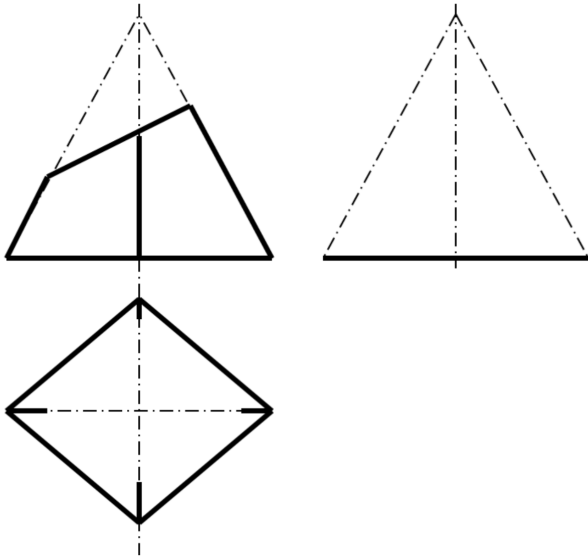
8.(1分)

三、基本作图题（共25分）

1. (5分)



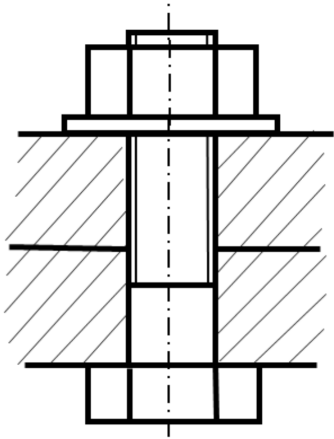
2. (10分)



3. (10分)

错误 1 是 _____
错误 2 是 _____
错误 3 是 _____

下方右侧画出正确简化图



四、简答题 (共15分)

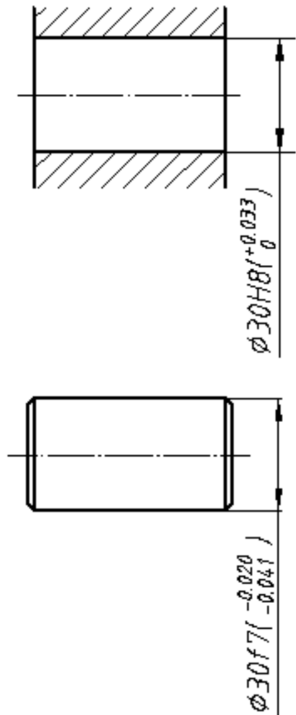
1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)

五、综合题（共25分）

1. (12分)



尺寸名称	数值 (mm)	
	孔	轴
基本尺寸		
最大极限尺寸		
最小极限尺寸		
上偏差	ES =	es =
下偏差	EI =	ei =
公差		

2. (13分)

- 1) 如图所示零件属于_____类零件，该图比例为_____，采用_____剖表示螺孔的结构。另外两个图分别是_____、_____。
- 2) 表达键槽用的是_____图，表达砂轮越程槽用的是_____图。键槽的宽度是_____，深度是_____。越程槽的宽度是_____。
- 3) 此零件表面质量最高的粗糙度是_____，最低粗糙度是_____。
- 4) 图中 C2 含义为_____。