

泰山学院机械工程学院2022级机械设计制造及其自动化

(工业机器人方向) 专业本科

2024 ~ 2025学年第一学期

《机械设计》试卷A答题纸

(答题纸共5页, 答题时间120分钟)

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。										
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。										
填 涂	正确填涂: 错误填涂:										
考 生 禁 填		缺考	作弊	违纪							

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20分)

1.(6分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(4分)

5.(4分)

6.(2分)

三、简答题 (共20分)

1. (5分)

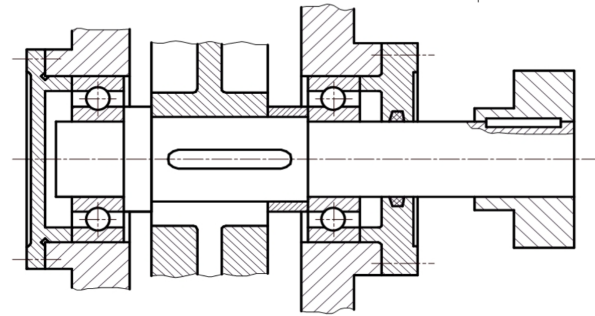
2. (5分)

3. (5分)

4. (5分)

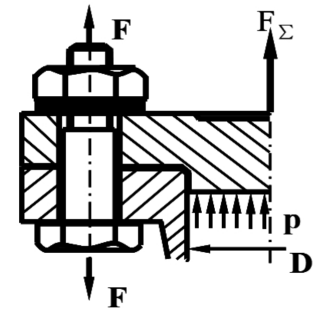
四、分析题 (共10分)

1. (10分)

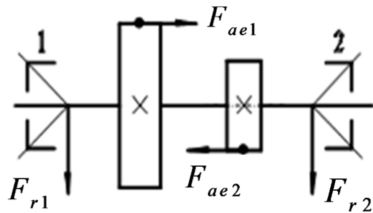


五、计算题 (共30分)

1. (15分)



2. (15分)



F_d	$F_a/F_r \leq e$		$F_a/F_r > e$		e
$0.68F_r$	X	Y	X	Y	0.68
	1	0	0.41	0.87	