

泰山学院艺术学院、数字经济学院等
2024级服装设计与工程（贯通专升本）及
金融工程（春季本科）等
2024~2025学年第二学期
《高等数学IV》试卷B

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3分，共30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、判断题（每题2分，共20分）

1. ☐T ☐F

2. ☐T ☐F

3. ☐T ☐F

4. ☐T ☐F

5. ☐T ☐F
6. ☐T ☐F

7. ☐T ☐F

8. ☐T ☐F

9. ☐T ☐F

10. ☐T ☐F

三、计算题（共36分）

1. (6分)

2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)



5. (6分)

6. (6分)

四、解答题（共14分）

1. (7分)



2. (7分)

