

泰山学院数学与统计学院 2020 级数学与应用数学

2023 ~ 2024 学年 第二学期

《点集拓扑讲义》试卷 A 答题纸

(答题纸共 4 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]	
	考生禁填	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	
		[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	
		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	
		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	
		[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	
		[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	

一、判断题 (每小题 2 分, 共 20 分) , 请将答案写在答题纸上。

1. [T] [F] 6. [T] [F]
2. [T] [F] 7. [T] [F]
3. [T] [F] 8. [T] [F]
4. [T] [F] 9. [T] [F]
5. [T] [F] 10. [T] [F]

二、选择题 (每小题 2 分, 共 20 分) , 请将答案写在答题纸上。

1. [A] [B] [C] [D] 6. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D] 7. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D] 9. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D] 10. [A] [B] [C] [D]

三、填空题 (每小题 2 分, 共 10 分) , 请将答案写在答题纸上。

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

四、简答题 (每小题 4 分, 共 20 分) , 请将答案写在答题纸上。

1. (4分)

2. (4分)

3. (4分)

4. (4分)

5. (4分)

五、证明题（每小题 10 分，共 30 分），请将答案写在答题纸上。

1. (10分)



2. (10分)

3. (10分)