

泰山学院数学与统计学院2021级数学与应用数学（师范本科、公费本科）、2024级数学与应用数学（专升本）专业

2024~2025学年 第二学期

《点集拓扑讲义》试卷 B 答题纸

(答题纸共 4 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							

[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

一、判断题 (每题2分, 共20分)

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、单选题 (每题2分, 共20分)

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 (共10分)

1.(2分)

2.(2分)

3.(2分)

4.(2分)

5.(2分)

四、名词解释 (共20分)

1. (5分)

2. (5分)

3. (5分)



4. (5分)

五、证明题（共30分）

1. (15分)



2. (15分)

