

计算机图形学(A卷)

2023 ~ 2024学年第一学期

注意 事项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。	学号(*必填项*)
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。	
	3. 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。	
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	

大题题号	一(20分)	二(20分)	三(20分)	四(40分)	合计总分
大题得分					

一、单选题（每题2分，共20分）

题号	一 (1)	一 (2)	一 (3)	一 (4)	一 (5)	一 (6)	一 (7)	一 (8)	一 (9)	一(10)	批阅人
得分											

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(T代表正确，F代表错误)（每题2分，共20分）

题号	二 (1)	二 (2)	二 (3)	二 (4)	二 (5)	二 (6)	二 (7)	二 (8)	二 (9)	二(10)	批阅人
得分											

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、填空题（共20分）

题号	三 (1)	批阅人
得分		

1.
2.
3.
4.

四、简答题（共40分）

题号	四 (1)	四 (2)	四 (3)	四 (4)	批阅人
得分					

1. (10分)介绍多边形扫描算法中活动边表算法的原理和过程。

2. (10分)给出由4个控制点构成的控制多边形，通过Bezier曲线de Casteljau递推算法作出3次Bezier曲线。
(需保留作图中间过程的辅助线)

3. (10分)对应简答题3

4. (10分)对应简答题3