

河南理工大学 2023 ~ 2024学年第一学期

数字图像处理(A卷)

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。		[0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0] [1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1] [2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2] [3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3] [4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4] [5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5] [6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6] [7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7] [8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8] [9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9]											
	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(12分)	二(20分)	三(30分)	四(20分)	五(18分)	合计总分
大题得分						

一、名词解释（共12分）

题号	一 (1)	一 (2)	一 (3)	一 (4)	一 (5)	一 (6)	批阅人
得分							

1. 数字图像(2分)

2. 灰度级数(2分)

3. 特征向量(2分)

4. 空间高通滤波(2分)

5. 图像分割(2分)

6. 多重连接成分(2分)

二、简答（共20分）

题号	二 (1)	二 (2)	二 (3)	二 (4)	二 (5)	批阅人
得分						

1. (4分)

2. (4分)



3. (4分)

4. (4分)

5. (4分)

三、陈述（共30分）

题号	三 (1)	三 (2)	三 (3)	三 (4)	三 (5)	批阅人
得分						

1. (6分)



2. (6分)

3. (6分)

4. (6分)





5. (6分)

四、应用分析（共20分）

题号	四 (1)	四 (2)	批阅人
得分			

1. (10分)



2. (10分)

图像矩阵4

五、计算（共18分）

题号	五 (1)	五 (2)	五 (3)	批阅人
得分				

1. (6分)



----- 密 封 线 -----



2. (6分)



3. (6分)

