南京邮电大学 2021/2022 学年第二学期 《算法分析与设计》期末试卷(A)

院(系)	班级		学号		姓名	
	n- n			_		Ì
	题号	_	=	Ξ	总分	
	得分					

得 分

一、证明题(本大题共2小题,每小题10分,共20分)

1.

2.

得 分

二、算法题(本大题共5小题,共60分)

1.

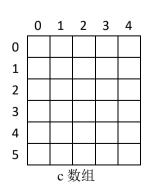
迭代两路合并排序:

[30] [17] [25] [48] [19] [18] [56] [33]

第一趟:

2.

3.



4.

1	2	3
4		5
7	8	6



5.

自	
觉	
遵	装
守 考	
考	订
试	线
规	
则,	内
诚	不
信	71
考	要
试,	炒
绝	答
不	题
作	

三、综合题(共2小题,每小题10分,共20分)

1.

得 分

2. (1)

(2)

(3) ①