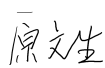


商城县电业局美人岗家属院和邮政公司家属楼小区老旧小区改造配套基础设施项目
评 标 报 告

标段编号:sczb2023033

招标人	商城县住房和城乡建设局		工程名称	商城县电业局美人岗家属院和邮政公司家属楼小区老旧小区改造配套基础设施项目	
建设地点			招标范围		
评标时间	2023年05月09日 10时		评标地点		
评标情况	该项目评标工作按照招标文件的规定进行，评标委员会首先对每家投标人的投标文件进行了初步评审。未通过的初步评审单位情况如下：				
	序号	投标人名称		未通过原因	
评标结果	通过初步评审的投标人得分如下：				
	投标人		投标报价	项目经理	得分 排序
	商城县顺泰建设有限公司		1371455.39	王彬	63.72 1
	河南省丰渠源建设工程有限公司		1364810.81	宋留飞	61.82 2
	商城县华隆建设有限公司		1386294.08	孟庆中	61.30 3
	河南省鹏志建筑工程有限公司		1409371.15	崔晓燕	55.41
	中科浩腾建设集团有限公司		1420805.24	张杰超	52.45
	河南安博建筑工程有限公司		1473138.03	匡胜保	42.60
	河南祥鹰市政工程有限公司		1471061.27	庞彦洋	42.93
	商城县荣玺建设有限公司		1336543.75	刘帅	55.26
	河南民投建设工程有限公司		1471919.68	易国伟	44.55
	河南辰潼建设工程有限公司		1472661.98	陈建斌	44.38
	河南隆云建设工程有限公司		1474746.22	徐原野	43.79
	商城县海发建设有限公司		1366003.63	贺发霜	60.21
	河南罡钻建设有限公司		1465579.13	王冰	52.27
	河南九一建设工程有限公司		1427199.75	李永飞	55.15
	鸿鸣建设有限公司		1417161.2	冯庆国	52.79
	河南规格建设工程有限公司		1468860.6	刘传玺	47.09
	江苏阔景建设工程有限公司		1469115.15	陈凯	45.11
	驻马店市光大建筑工程有限公司		1470523.98	赵晓辉	45.30

	河南省商城县鑫源建设工程有限公司	1369442.76	冯书成	58.72	
	河南省宝雅城建环保工程有限公司	1471125.64	仝翠华	43.73	
	信阳双余建筑安装有限公司	1358236.36	孟祥坤	57.10	
	驻马店市思源建设工程有限公司	1464108.65	景建超	45.00	
	商城县恒升建设有限公司	1353941.78	祝淑恒	57.28	
	河南玉渊水利水电工程有限公司	1468614.3	邢大鹏	44.53	
	商城县天光建设有限公司	1312668.86	刘晓龙	37.45	
	根据招标文件相关要求最终中标候选人为： 第一中标候选人：商城县顺泰建设有限公司 第二中标候选人：河南省丰渠源建设工程有限公司 第三中标候选人：商城县华隆建设有限公司				
评委签字	评标委员会负责人  (组长)： 评标委员会成员：     				

				()		()	
1				1409371.15		90	
2				1420805.24		90	
3				1473138.03		90	
4				1471061.27		90	
5				1336543.75		90	
6				1471919.68		90	
7				1364810.81		90	
8				1472661.98		90	
9				1474746.22		90	
10				1366003.63		90	
11				1465579.13		90	
12				1427199.75		90	
13				1417161.20		90	

黄奎 杨俊霞 华基 原文生 封振

				()		()	
14				1468860.60		90	
15				1469115.15		90	
16				1470523.98		90	
17				1369442.76		90	
18				1471125.64		90	
19				1358236.36		90	
20				1386294.08		90	
21				1464108.65		90	
22				1353941.78		90	
23				1468614.30		90	
24				1371455.39		90	
25				1312668.86		2023 05 09	

苗佳 杨俊霞 华夏 原文生 刘辰

2023 5 9
2023 5 9
2
2

1		√	√	√	√	√	√
2		√	√	√	√	√	√
3		√	√	√	√	√	√
4		√	√	√	√	√	√
5		√	√	√	√	√	√
6		√	√	√	√	√	√
7		√	√	√	√	√	√
8		√	√	√	√	√	√
9		√	√	√	√	√	√
10		√	√	√	√	√	√
11		√	√	√	√	√	√

苗佳 杨俊彪 华夏 原文生 李振

23		√	√	√	√	√	√
24		√	√	√	√	√	√
25		√	√	√	√	√	√

苗佳 杨俊彪 华夏 原文生 李振

2023 5 9
2023 5 9
3
3

1		√	√	√	√	√	√	√	√
2		√	√	√	√	√	√	√	√
3		√	√	√	√	√	√	√	√
4		√	√	√	√	√	√	√	√
5		√	√	√	√	√	√	√	√
6		√	√	√	√	√	√	√	√
7		√	√	√	√	√	√	√	√
8		√	√	√	√	√	√	√	√
9		√	√	√	√	√	√	√	√
10		√	√	√	√	√	√	√	√
11		√	√	√	√	√	√	√	√

苗佳 杨俊彪 华基 原文生 李振

12		√	√	√	√	√	√	√	√
13		√	√	√	√	√	√	√	√
14		√	√	√	√	√	√	√	√
15		√	√	√	√	√	√	√	√
16		√	√	√	√	√	√	√	√
17		√	√	√	√	√	√	√	√
18		√	√	√	√	√	√	√	√
19		√	√	√	√	√	√	√	√
20		√	√	√	√	√	√	√	√
21		√	√	√	√	√	√	√	√
22		√	√	√	√	√	√	√	√

苗佳 杨俊彪 华夏 原文生 李振

23		√	√	√	√	√	√	√	√
24		√	√	√	√	√	√	√	√
25		√	√	√	√	√	√	√	√

苗 左 杨俊熙 华夏 原文生 李振

1		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
5		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
8		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
9		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
11		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

苗佳

杨俊儒

华夏

原文生

李振

2023 5 9

2023 5 9

1

3

12		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
13		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
14		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
15		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
16		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
17		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
18		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
19		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
20		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
21		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
22		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

苗佳

杨俊儒

华夏

原文生

李振

23		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
24		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
25		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

苗佳 杨俊彪 华夏 原文生 李振

第 1 页

1		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	1.50	0.50	2.00	1.00
2		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00
3		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.00	2.00	2.00	1.00
4		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.50	2.00	2.00	0.50
5		0.00	2.00	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00
6		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	2.00	1.00	1.00	0.50
7		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	2.00	2.00	2.00	0.50
8		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	2.00	1.00	2.00	0.50
9		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.00	2.00	2.00	0.50
10		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	1.50	1.00	2.00	1.00

	BIM			
1.00	1.00	1.00	1.50	18.00
1.00	1.00	1.00	1.50	18.00
1.00	2.00	1.00	1.50	19.00
1.50	1.50	1.50	2.00	20.00
2.00	2.00	1.50	2.00	21.50
1.00	1.00	1.00	1.50	17.50
1.50	2.00	1.50	2.00	22.00
1.00	1.00	1.00	2.00	19.00
1.50	1.50	1.00	1.50	18.50
1.00	1.00	1.00	1.50	18.50

11		0.50	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00
12		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00
13		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.00	0.50	1.00	0.50
14		0.00	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00
15		0.50	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	0.50
16		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	1.00	2.00	2.00	1.00
17		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	2.00	1.00	1.00	0.50
18		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	2.00	2.00	2.00	0.50
19		0.50	2.00	1.50	1.50	2.00	1.00	2.00	2.00	0.50
20		0.50	2.00	1.50	1.50	3.00	1.00	1.00	0.50	1.00
21		0.50	2.00	1.50	1.50	1.00	1.00	2.00	2.00	0.50
22		0.50	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00
23		0.50	3.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00
24		0.50	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00	1.00	1.00	1.00

2.00	2.00	1.50	2.00	25.00
1.50	2.00	1.00	1.50	21.50
1.00	1.00	1.00	2.00	15.50
1.00	1.00	1.50	1.50	20.00
1.00	1.00	1.50	2.00	20.50
1.00	2.00	1.00	1.50	20.00
1.00	1.00	1.00	2.00	18.00
1.50	1.50	1.00	1.50	19.50
1.00	2.00	1.50	1.50	19.00
2.00	2.00	1.50	2.00	19.50
2.00	2.00	1.00	1.50	18.50
2.00	2.00	1.50	2.00	25.00
2.00	2.00	1.00	1.50	23.00
1.00	1.00	1.50	1.50	20.50

25		0.00	3.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1.00	2.00	1.00	1.50	19.50
------	------	------	------	-------

和俊隆

1		0.30	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	0.50	1.00	0.50
2		0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50
3		0.50	3.00	1.70	1.50	1.70	1.50	1.50	1.70	1.00
4		0.40	2.00	1.60	1.50	1.40	1.50	1.50	1.50	1.00
5		0.40	2.00	1.60	1.60	1.60	2.00	1.50	1.60	1.00
6		0.40	2.00	1.60	1.80	1.70	2.00	1.60	1.60	0.50
7		0.40	3.00	1.60	1.50	1.60	2.00	1.50	1.50	1.00
8		0.50	3.00	1.70	1.80	1.80	2.00	1.60	1.80	1.00
9		0.50	3.00	1.70	1.60	1.70	1.50	1.50	1.70	1.00
10		0.50	3.00	1.80	1.80	1.70	1.50	1.70	1.60	1.00

	BIM			
1.00	1.60	1.20	2.00	16.10
1.00	1.00	1.50	2.00	12.70
2.00	1.00	1.00	1.50	19.60
2.00	2.00	1.50	2.00	19.90
2.00	2.00	1.00	1.50	19.80
1.50	1.00	1.30	1.50	18.50
2.00	2.00	1.50	2.00	21.60
2.00	1.00	1.00	2.00	21.20
2.00	1.00	1.00	1.50	19.70
2.00	2.00	1.00	1.50	21.10

11		0.30	3.00	2.00	1.00	3.00	2.00	0.50	1.30	1.00
12		0.30	2.00	1.60	1.30	1.80	2.00	1.30	1.60	1.00
13		0.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	0.50	1.00	0.50
14		0.40	3.00	1.20	2.00	1.50	1.50	1.50	1.20	0.80
15		0.50	3.00	1.70	2.00	1.80	2.00	1.60	1.70	0.50
16		0.40	2.00	1.30	1.40	2.50	1.50	1.30	1.60	1.00
17		0.50	3.00	1.70	1.70	1.80	1.50	1.50	1.80	0.50
18		0.30	2.00	1.50	1.30	1.50	1.80	1.30	1.40	1.00
19		0.40	3.00	1.70	1.70	1.70	2.00	1.60	1.70	0.50
20		0.30	1.00	1.00	1.00	2.50	1.50	0.50	1.00	0.50
21		0.40	2.00	1.60	1.50	1.00	1.35	1.50	1.60	0.50
22		0.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50
23		0.30	3.00	2.00	1.30	1.50	1.50	1.20	1.40	1.00
24		0.50	3.00	1.70	2.00	1.80	2.00	1.50	1.70	1.00

2.00	1.50	1.50	2.00	21.10
2.00	2.00	1.50	2.00	20.40
2.00	1.80	1.20	1.60	14.40
2.00	1.50	1.50	1.80	19.90
1.50	1.80	1.50	1.50	21.10
2.00	2.00	1.40	1.80	20.20
2.00	1.00	1.00	2.00	20.00
2.00	2.00	1.50	2.00	19.60
2.00	2.00	1.50	1.50	21.30
1.50	1.60	1.30	1.80	15.50
2.00	2.00	1.00	1.50	17.95
2.00	1.20	1.50	2.00	13.90
2.00	1.60	1.20	1.50	19.50
1.50	1.80	1.30	1.50	21.30

25		0.40	3.00	2.00	1.50	1.00	1.50	1.50	1.50	1.00
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

2.00	2.00	1.00	1.50	19.90
------	------	------	------	-------

华夏

1		0.50	2.20	1.20	1.10	2.20	1.50	1.10	1.30	1.00
2		0.50	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.00	1.00	1.00
3		0.50	2.20	1.20	1.20	2.10	1.20	1.20	1.20	1.00
4		0.50	2.10	1.20	1.20	1.50	1.20	1.20	1.50	0.50
5		0.50	2.00	1.20	1.20	2.00	1.50	1.80	1.50	1.00
6		0.50	2.20	1.20	1.20	2.20	1.20	1.20	1.50	0.50
7		0.50	2.50	1.50	1.50	2.00	1.20	1.50	1.40	0.50
8		0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	1.20	1.00	1.00	0.50
9		0.50	2.20	1.20	1.20	2.00	1.20	1.20	1.50	0.50
10		0.50	1.00	1.00	1.00	2.30	1.50	1.00	1.50	1.00

	BIM			
1.30	1.20	1.00	1.00	16.60
1.00	1.10	1.00	1.00	13.00
1.50	1.20	1.00	1.00	16.50
1.20	1.20	1.00	1.00	15.30
1.50	1.50	0.80	1.00	17.50
1.00	1.20	1.20	1.00	16.10
1.50	1.20	1.50	1.20	18.00
1.50	1.00	1.00	1.00	13.70
1.00	1.20	1.20	1.00	15.90
1.50	1.00	0.60	1.00	14.90

11		0.50	2.00	1.50	1.50	2.50	1.20	1.20	1.20	0.50
12		0.50	2.50	1.50	1.50	2.50	1.20	1.50	1.60	1.00
13		0.50	2.00	1.20	1.20	2.00	1.20	1.00	1.00	0.50
14		0.50	2.50	1.50	1.50	2.00	1.20	1.20	1.50	1.00
15		0.50	2.80	1.50	1.50	2.20	1.20	1.50	1.80	1.00
16		0.50	2.10	1.10	1.20	2.40	1.20	1.20	1.20	1.00
17		0.50	1.00	1.00	1.00	2.00	1.20	1.00	1.50	0.50
18		0.50	2.00	1.00	1.00	2.00	1.20	1.00	1.10	0.50
19		0.50	2.50	1.40	1.50	2.50	1.20	1.50	1.50	0.50
20		0.50	2.50	1.20	1.50	2.50	1.20	1.50	1.50	0.50
21		0.50	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.00	1.00	0.50
22		0.50	2.00	1.50	1.50	2.50	1.50	1.20	1.10	0.50
23		0.50	2.60	1.60	1.50	2.30	1.20	1.50	1.50	1.00
24		0.50	2.80	1.80	1.80	2.00	1.00	1.80	1.80	1.00

1.50	1.80	1.20	1.04	17.64
1.50	1.50	1.00	1.00	18.80
1.50	1.25	1.00	1.00	15.35
1.00	1.50	1.20	1.00	17.60
1.00	1.50	1.20	1.00	18.70
1.50	1.00	1.00	1.00	16.40
1.00	1.00	1.00	1.50	14.20
1.50	1.00	0.80	1.00	14.60
1.00	1.40	1.00	1.00	17.50
1.50	1.50	1.20	1.40	18.50
1.00	1.00	0.80	1.00	12.20
1.00	1.00	1.20	1.50	17.00
1.50	1.60	1.20	1.50	19.50
1.50	1.50	1.00	1.00	19.50

25		0.50	2.00	1.50	1.60	1.50	1.20	1.50	1.40	1.00
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1.50	1.50	1.00	1.00	17.20
------	------	------	------	-------

原文生

1		0.50	1.80	1.40	1.50	2.20	1.70	0.60	0.70	1.00
2		0.50	1.80	1.30	1.50	2.10	1.60	0.70	0.60	1.00
3		0.50	1.90	1.40	1.20	2.30	1.60	1.00	0.90	1.00
4		0.50	1.60	1.30	1.40	1.80	1.50	1.60	1.70	0.50
5		0.00	1.60	1.30	1.40	2.00	1.80	1.70	1.50	1.00
6		0.50	1.60	1.40	1.60	2.20	1.60	1.50	1.70	0.50
7		0.50	1.80	1.30	1.50	2.10	1.60	0.80	0.80	0.50
8		0.50	1.90	1.20	1.30	2.10	1.60	0.90	1.00	0.50
9		0.50	1.70	1.50	1.20	2.20	1.60	1.50	1.60	0.50
10		0.50	1.70	1.40	1.30	2.60	1.70	1.60	1.60	1.00

	BIM			
1.20	1.20	0.70	1.30	15.80
1.20	1.20	0.70	1.20	15.40
1.40	1.20	0.80	1.20	16.40
1.40	1.40	1.30	1.70	17.70
1.60	1.70	0.70	1.30	17.60
1.20	1.20	0.70	1.20	16.90
1.40	1.80	1.30	1.70	17.10
1.40	1.20	0.60	1.70	15.90
1.20	1.20	0.70	1.30	16.70
1.40	1.40	0.70	1.30	18.20

11		0.50	2.60	1.70	1.60	2.80	1.60	0.70	0.60	0.50
12		0.50	1.70	1.40	1.30	2.20	1.60	0.90	1.00	1.00
13		0.50	1.70	1.40	1.30	2.10	1.60	0.70	0.60	0.50
14		0.00	2.20	1.60	1.70	2.00	1.50	1.50	1.70	1.00
15		0.50	2.30	1.60	1.70	2.10	1.60	1.60	1.70	0.50
16		0.50	1.80	1.50	1.40	2.60	1.60	0.90	0.90	1.00
17		0.50	1.80	1.30	1.50	2.60	1.70	0.80	0.90	0.50
18		0.50	1.70	1.40	1.30	1.70	1.70	0.90	1.00	0.50
19		0.50	1.70	1.30	1.40	2.20	1.70	1.60	1.70	0.50
20		0.50	1.90	1.40	1.40	2.60	1.50	0.60	0.70	1.00
21		0.50	1.80	1.40	1.30	1.30	1.60	0.90	0.80	0.50
22		0.50	1.70	1.50	1.40	2.50	1.80	0.70	0.60	0.50
23		0.50	2.60	1.60	1.60	2.20	1.70	0.90	0.90	1.00
24		0.50	2.20	1.70	1.80	2.20	1.50	0.90	0.90	1.00

1.60	1.60	1.40	1.60	18.80
1.40	1.60	0.60	1.20	16.40
1.60	1.60	0.60	1.40	15.60
1.20	1.60	1.40	1.20	18.60
1.20	1.40	1.30	1.20	18.70
1.40	1.40	0.70	1.10	16.80
1.20	1.20	0.70	1.70	16.40
1.40	1.40	0.70	1.20	15.40
1.20	1.60	1.40	1.20	18.00
1.80	1.60	1.40	1.60	18.00
1.20	1.40	0.70	1.30	14.70
1.20	1.60	1.30	1.70	17.00
1.60	1.60	0.60	1.30	18.10
1.70	1.40	0.80	1.30	17.90

25		0.00	2.70	1.60	1.70	1.30	1.50	0.80	0.90	1.00
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1.40	1.60	0.80	1.20	16.50
------	------	------	------	-------

李振

1		0.50	2.20	1.30	1.30	2.50	1.30	1.00	1.00	1.00
2		0.50	2.10	1.40	1.30	2.10	1.10	1.00	1.00	1.00
3		0.50	2.20	1.40	1.40	2.20	1.30	1.50	1.50	1.00
4		0.50	2.10	1.40	1.40	2.00	1.30	1.70	1.70	0.50
5		0.00	2.10	1.30	1.30	2.30	1.60	1.60	1.60	1.00
6		0.50	2.10	1.40	1.40	2.10	1.10	1.70	1.70	0.50
7		0.50	2.10	1.30	1.30	2.70	1.70	1.40	1.40	0.50
8		0.50	2.20	1.30	1.30	2.10	1.10	1.60	1.60	0.50
9		0.50	2.10	1.40	1.40	2.10	1.10	1.70	1.70	0.50
10		0.50	2.20	1.40	1.30	2.30	1.30	1.70	1.70	1.00

	BIM			
1.50	1.50	1.10	1.40	17.60
1.70	1.70	1.10	1.30	17.30
1.50	1.40	1.10	1.30	18.30
1.40	1.40	1.30	1.70	18.40
1.70	1.40	1.10	1.30	18.30
1.60	1.60	1.10	1.30	18.10
1.40	1.40	1.30	1.60	18.60
1.50	1.50	1.10	1.60	17.90
1.50	1.50	1.10	1.30	17.90
1.50	1.60	1.10	1.30	18.90

11		0.50	2.90	1.90	1.90	2.90	1.80	1.80	1.80	0.50
12		0.50	2.20	1.40	1.40	2.50	1.50	1.70	1.70	1.00
13		0.50	2.20	1.40	1.30	2.10	1.10	1.00	1.00	0.50
14		0.00	2.60	1.60	1.60	2.10	1.10	1.50	1.50	1.00
15		0.50	2.60	1.60	1.60	2.10	1.10	1.70	1.70	0.50
16		0.50	2.30	1.50	1.40	2.20	1.10	1.50	1.50	1.00
17		0.50	2.20	1.40	1.30	2.10	1.10	1.50	1.50	0.50
18		0.50	2.10	1.40	1.40	2.30	1.40	1.50	1.50	0.50
19		0.50	2.10	1.30	1.30	2.50	1.50	1.40	1.40	0.50
20		0.50	2.20	1.30	1.30	2.40	1.10	1.00	1.00	1.00
21		0.50	2.20	1.40	1.40	1.70	1.10	1.50	1.50	0.50
22		0.50	2.20	1.30	1.30	2.30	1.30	1.00	1.00	0.50
23		0.50	2.60	1.60	1.60	2.10	1.20	1.60	1.60	1.00
24		0.50	2.60	1.60	1.60	2.10	1.10	1.50	1.50	1.00

1.80	1.80	1.40	1.80	22.80
1.50	1.50	1.10	1.40	19.40
1.70	1.70	1.10	1.30	16.90
1.50	1.60	1.30	1.50	18.90
1.50	1.50	1.30	1.30	19.00
1.50	1.50	1.10	1.30	18.40
1.50	1.50	1.10	1.60	17.80
1.50	1.50	1.10	1.40	18.10
1.50	1.50	1.30	1.30	18.10
1.50	1.50	1.30	1.60	17.70
1.50	1.50	1.10	1.30	17.20
1.70	1.70	1.30	1.10	17.20
1.40	1.40	1.10	1.30	19.00
1.50	1.50	1.10	1.30	18.90

25		0.00	2.60	1.60	1.60	1.70	1.30	1.50	1.50	1.00
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1.50	1.50	1.10	1.30	18.20
------	------	------	------	-------

1		18.00	16.10	16.60	15.80	17.60	16.82
2		18.00	12.70	13.00	15.40	17.30	15.28
3		19.00	19.60	16.50	16.40	18.30	17.96
4		20.00	19.90	15.30	17.70	18.40	18.26
5		21.50	19.80	17.50	17.60	18.30	18.94
6		17.50	18.50	16.10	16.90	18.10	17.42
7		22.00	21.60	18.00	17.10	18.60	19.46
8		19.00	21.20	13.70	15.90	17.90	17.54
9		18.50	19.70	15.90	16.70	17.90	17.74
10		18.50	21.10	14.90	18.20	18.90	18.32
11		25.00	21.10	17.64	18.80	22.80	21.07
12		21.50	20.40	18.80	16.40	19.40	19.30

杨佳 杨俊儒 华夏 原文生 李振

13		15.50	14.40	15.35	15.60	16.90	15.55
14		20.00	19.90	17.60	18.60	18.90	19.00
15		20.50	21.10	18.70	18.70	19.00	19.60
16		20.00	20.20	16.40	16.80	18.40	18.36
17		18.00	20.00	14.20	16.40	17.80	17.28
18		19.50	19.60	14.60	15.40	18.10	17.44
19		19.00	21.30	17.50	18.00	18.10	18.78
20		19.50	15.50	18.50	18.00	17.70	17.84
21		18.50	17.95	12.20	14.70	17.20	16.11
22		25.00	13.90	17.00	17.00	17.20	18.02
23		23.00	19.50	19.50	18.10	19.00	19.82
24		20.50	21.30	19.50	17.90	18.90	19.62

杨佳 杨俊儒 华夏 原文生 李振

25		19.50	19.90	17.20	16.50	18.20	18.26

荀 左 书俊霞 华夏 原文生 李振

2023 5 9
2023 5 9
3
3

第 1 页

1		25.96	3.50	3.22	0.75	33.43
2		24.30	3.50	3	0.75	31.55
3		16.37	2.25	0	0	18.62
4		16.43	2.00	0.33	0.25	19.01
5		19.97	4.75	4.63	0.75	30.10
6		16.58	2.50	1.44	0.75	21.27
7		26.46	5.00	4.07	0.75	36.28
8		16.44	2.50	1.23	0.75	20.92
9		15.95	2.50	1.07	0.75	20.27
10		26.66	4.50	4.1	0.75	36.01

11		17.65	2.25	5	0	24.90
12		23.37	2.75	3.22	0.75	30.09
13		24.82	3.00	3.11	0.75	31.68
14		16.96	3.00	1.34	0.75	22.05
15		16.76	1.75	0.3	0.5	19.31
16		16.68	2.25	1.36	0.75	21.04
17		27.16	4.00	3.45	0.75	35.36
18		16.60	2.25	0.97	0.75	20.57
19		24.93	2.75	4.39	0.75	32.82
20		29.31	4.25	3.49	0.75	37.80
21		17.65	3.00	1.51	0.75	22.91
22		24.05	5.25	3.28	1	33.58
23		16.84	0.75	1.17	0.25	19.01

24		28.11	4.50	5	0.75	38.36
25		12.54	0.75	0	0	13.29

和俊隆

1		25.96	3.50	3.22	0.75	33.43
2		24.30	3.50	3	0.75	31.55
3		16.37	2.25	0	0	18.62
4		16.43	2.00	0.33	0.25	19.01
5		19.97	4.75	4.63	0.75	30.10
6		16.58	2.50	1.44	0.75	21.27
7		26.46	5.00	4.07	0.75	36.28
8		16.44	2.50	1.23	0.75	20.92
9		15.95	2.50	1.07	0.75	20.27
10		26.66	4.50	4.1	0.75	36.01

11		17.65	2.25	5	0	24.90
12		23.37	2.75	3.22	0.75	30.09
13		24.82	3.00	3.11	0.75	31.68
14		16.96	3.00	1.34	0.75	22.05
15		16.76	1.75	0.3	0.5	19.31
16		16.68	2.25	1.36	0.75	21.04
17		27.16	4.00	3.45	0.75	35.36
18		16.60	2.25	0.97	0.75	20.57
19		24.93	2.75	4.39	0.75	32.82
20		29.31	4.25	3.49	0.75	37.80
21		17.65	3.00	1.51	0.75	22.91
22		24.05	5.25	3.28	1	33.58
23		16.84	0.75	1.17	0.25	19.01

24		28.11	4.50	5	0.75	38.36
25		12.54	0.75	0	0	13.29

华夏

1		25.96	3.50	3.22	0.75	33.43
2		24.30	3.50	3	0.75	31.55
3		16.37	2.25	0	0	18.62
4		16.43	2.00	0.33	0.25	19.01
5		19.97	4.75	4.63	0.75	30.10
6		16.58	2.50	1.44	0.75	21.27
7		26.46	5.00	4.07	0.75	36.28
8		16.44	2.50	1.23	0.75	20.92
9		15.95	2.50	1.07	0.75	20.27
10		26.66	4.50	4.1	0.75	36.01

11		17.65	2.25	5	0	24.90
12		23.37	2.75	3.22	0.75	30.09
13		24.82	3.00	3.11	0.75	31.68
14		16.96	3.00	1.34	0.75	22.05
15		16.76	1.75	0.3	0.5	19.31
16		16.68	2.25	1.36	0.75	21.04
17		27.16	4.00	3.45	0.75	35.36
18		16.60	2.25	0.97	0.75	20.57
19		24.93	2.75	4.39	0.75	32.82
20		29.31	4.25	3.49	0.75	37.80
21		17.65	3.00	1.51	0.75	22.91
22		24.05	5.25	3.28	1	33.58
23		16.84	0.75	1.17	0.25	19.01

24		28.11	4.50	5	0.75	38.36
25		12.54	0.75	0	0	13.29

原文生

1		25.96	3.50	3.22	0.75	33.43
2		24.30	3.50	3	0.75	31.55
3		16.37	2.25	0	0	18.62
4		16.43	2.00	0.33	0.25	19.01
5		19.97	4.75	4.63	0.75	30.10
6		16.58	2.50	1.44	0.75	21.27
7		26.46	5.00	4.07	0.75	36.28
8		16.44	2.50	1.23	0.75	20.92
9		15.95	2.50	1.07	0.75	20.27
10		26.66	4.50	4.1	0.75	36.01

11		17.65	2.25	5	0	24.90
12		23.37	2.75	3.22	0.75	30.09
13		24.82	3.00	3.11	0.75	31.68
14		16.96	3.00	1.34	0.75	22.05
15		16.76	1.75	0.3	0.5	19.31
16		16.68	2.25	1.36	0.75	21.04
17		27.16	4.00	3.45	0.75	35.36
18		16.60	2.25	0.97	0.75	20.57
19		24.93	2.75	4.39	0.75	32.82
20		29.31	4.25	3.49	0.75	37.80
21		17.65	3.00	1.51	0.75	22.91
22		24.05	5.25	3.28	1	33.58
23		16.84	0.75	1.17	0.25	19.01

24		28.11	4.50	5	0.75	38.36
25		12.54	0.75	0	0	13.29

李振

1		25.96	3.50	3.22	0.75	33.43
2		24.30	3.50	3	0.75	31.55
3		16.37	2.25	0	0	18.62
4		16.43	2.00	0.33	0.25	19.01
5		19.97	4.75	4.63	0.75	30.10
6		16.58	2.50	1.44	0.75	21.27
7		26.46	5.00	4.07	0.75	36.28
8		16.44	2.50	1.23	0.75	20.92
9		15.95	2.50	1.07	0.75	20.27
10		26.66	4.50	4.1	0.75	36.01

11		17.65	2.25	5	0	24.90
12		23.37	2.75	3.22	0.75	30.09
13		24.82	3.00	3.11	0.75	31.68
14		16.96	3.00	1.34	0.75	22.05
15		16.76	1.75	0.3	0.5	19.31
16		16.68	2.25	1.36	0.75	21.04
17		27.16	4.00	3.45	0.75	35.36
18		16.60	2.25	0.97	0.75	20.57
19		24.93	2.75	4.39	0.75	32.82
20		29.31	4.25	3.49	0.75	37.80
21		17.65	3.00	1.51	0.75	22.91
22		24.05	5.25	3.28	1	33.58
23		16.84	0.75	1.17	0.25	19.01

24		28.11	4.50	5	0.75	38.36
25		12.54	0.75	0	0	13.29

1		33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43
2		31.55	31.55	31.55	31.55	31.55	31.55
3		18.62	18.62	18.62	18.62	18.62	18.62
4		19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01
5		30.10	30.10	30.10	30.10	30.10	30.10
6		21.27	21.27	21.27	21.27	21.27	21.27
7		36.28	36.28	36.28	36.28	36.28	36.28
8		20.92	20.92	20.92	20.92	20.92	20.92
9		20.27	20.27	20.27	20.27	20.27	20.27
10		36.01	36.01	36.01	36.01	36.01	36.01
11		24.90	24.90	24.90	24.90	24.90	24.90
12		30.09	30.09	30.09	30.09	30.09	30.09

杨佳 杨俊儒 华夏 原文生 李振

13		31.68	31.68	31.68	31.68	31.68	31.68
14		22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05
15		19.31	19.31	19.31	19.31	19.31	19.31
16		21.04	21.04	21.04	21.04	21.04	21.04
17		35.36	35.36	35.36	35.36	35.36	35.36
18		20.57	20.57	20.57	20.57	20.57	20.57
19		32.82	32.82	32.82	32.82	32.82	32.82
20		37.80	37.80	37.80	37.80	37.80	37.80
21		22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91
22		33.58	33.58	33.58	33.58	33.58	33.58
23		19.01	19.01	19.01	19.01	19.01	19.01
24		38.36	38.36	38.36	38.36	38.36	38.36

杨佳 杨俊儒 华夏 原文生 李振

25		13.29	13.29	13.29	13.29	13.29	13.29

荀 左 书俊霞 华夏 原文生 李振

2023 5 9
2023 5 9
3
3

第 1 页

		0-8	0-7	
1		4.00	3.00	7.0
2		4.00	3.00	7.0
3		4.00	3.00	7.0
4		4.00	3.00	7.0
5		4.00	3.00	7.0
6		4.00	3.00	7.0
7		4.00	3.00	7.0
8		4.00	3.00	7.0
9		4.00	3.00	7.0
10		4.00	3.00	7.0
11		4.00	3.00	7.0

12		4.00	3.00	7.0
13		4.00	3.00	7.00
14		4.00	3.00	7.0
15		4.00	3.00	7.0
16		4.00	3.00	7.00
17		4.00	3.00	7.0
18		4.00	3.00	7.0
19		4.00	3.00	7.0
20		4.00	3.00	7.0
21		4.00	3.00	7.0
22		4.00	3.00	7.0
23		4.00	3.00	7.00
24		4.00	3.00	7.0
25		4.00	3.00	7.0

招投函

		0-8	0-7	
1		2.00	2.00	4.00
2		3.00	2.00	5.00
3		3.00	2.00	5.00
4		3.00	3.00	6.00
5		4.00	3.00	7.00
6		3.00	3.00	6.00
7		4.00	3.00	7.00
8		4.00	3.00	7.00
9		3.00	2.00	5.00
10		4.00	3.00	7.00
11		4.00	3.00	7.00

12		3.00	2.00	5.00
13		3.00	2.00	5.00
14		3.00	3.00	6.00
15		4.00	3.00	7.00
16		3.00	2.00	5.00
17		4.00	2.00	6.00
18		3.00	2.00	5.00
19		3.00	2.00	5.00
20		3.00	3.00	6.00
21		3.00	3.00	6.00
22		3.00	2.00	5.00
23		4.00	2.00	6.00
24		4.00	3.00	7.00
25		3.00	3.00	6.00

华夏

		0-8	0-7	
1		3.00	1.00	4.00
2		3.00	2.00	5.00
3		3.00	2.50	5.50
4		2.00	1.50	3.50
5		2.50	2.00	4.50
6		2.50	2.50	5.00
7		2.50	2.50	5.00
8		2.00	2.00	4.00
9		2.50	2.00	4.50
10		3.00	2.00	5.00
11		2.50	2.50	5.00

12		3.00	2.50	5.50
13		2.50	2.00	4.50
14		2.50	2.00	4.50
15		3.00	2.50	5.50
16		2.50	2.50	5.00
17		3.00	2.00	5.00
18		3.00	2.00	5.00
19		2.00	2.00	4.00
20		2.00	2.00	4.00
21		2.50	2.00	4.50
22		2.50	2.50	5.00
23		2.00	2.00	4.00
24		2.50	2.00	4.50
25		3.00	2.00	5.00

原文生

		0-8	0-7	
1		3.30	2.50	5.80
2		3.00	2.10	5.10
3		3.20	2.40	5.60
4		3.20	2.60	5.80
5		3.10	2.50	5.60
6		3.20	2.10	5.30
7		3.10	2.30	5.40
8		3.40	2.20	5.60
9		3.20	2.20	5.40
10		3.10	2.30	5.40
11		3.10	2.40	5.50

12		3.20	2.10	5.30
13		3.10	2.20	5.30
14		3.30	2.40	5.70
15		3.30	2.20	5.50
16		3.20	2.30	5.50
17		3.20	2.20	5.40
18		3.20	2.40	5.60
19		3.30	2.20	5.50
20		3.30	2.00	5.30
21		3.00	2.40	5.40
22		3.10	2.30	5.40
23		3.10	2.40	5.50
24		3.20	2.00	5.20
25		3.20	2.30	5.50

李振

		0-8	0-7	
1		3.00	2.00	5.00
2		3.50	2.50	6.00
3		4.00	3.00	7.00
4		3.50	2.50	6.00
5		4.00	3.00	7.00
6		3.50	2.50	6.00
7		3.50	2.50	6.00
8		3.50	2.50	6.00
9		4.00	3.00	7.00
10		3.00	2.00	5.00
11		4.00	3.00	7.00

12		3.50	2.50	6.00
13		3.50	2.50	6.00
14		4.00	3.00	7.00
15		3.50	2.50	6.00
16		4.00	3.00	7.00
17		4.00	3.00	7.00
18		3.50	2.50	6.00
19		3.50	2.50	6.00
20		3.50	2.50	6.00
21		4.00	3.00	7.00
22		3.50	2.50	6.00
23		3.50	2.50	6.00
24		3.00	2.00	5.00
25		3.50	2.50	6.00

1		7.00	4.00	4.00	5.80	5.00	5.16
2		7.00	5.00	5.00	5.10	6.00	5.62
3		7.00	5.00	5.50	5.60	7.00	6.02
4		7.00	6.00	3.50	5.80	6.00	5.66
5		7.00	7.00	4.50	5.60	7.00	6.22
6		7.00	6.00	5.00	5.30	6.00	5.86
7		7.00	7.00	5.00	5.40	6.00	6.08
8		7.00	7.00	4.00	5.60	6.00	5.92
9		7.00	5.00	4.50	5.40	7.00	5.78
10		7.00	7.00	5.00	5.40	5.00	5.88
11		7.00	7.00	5.00	5.50	7.00	6.30
12		7.00	5.00	5.50	5.30	6.00	5.76

蒋 奎 杨俊彪 华夏 原文生 李振

13		7.00	5.00	4.50	5.30	6.00	5.56
14		7.00	6.00	4.50	5.70	7.00	6.04
15		7.00	7.00	5.50	5.50	6.00	6.20
16		7.00	5.00	5.00	5.50	7.00	5.90
17		7.00	6.00	5.00	5.40	7.00	6.08
18		7.00	5.00	5.00	5.60	6.00	5.72
19		7.00	5.00	4.00	5.50	6.00	5.50
20		7.00	6.00	4.00	5.30	6.00	5.66
21		7.00	6.00	4.50	5.40	7.00	5.98
22		7.00	5.00	5.00	5.40	6.00	5.68
23		7.00	6.00	4.00	5.50	6.00	5.70
24		7.00	7.00	4.50	5.20	5.00	5.74

蒋佳

杨俊陶

华夏

原文生

李振

25		7.00	6.00	5.00	5.50	6.00	5.90

苏左

杨俊霞

华夏

原文生

李振

2023 5 9
2023 5 9
3
3

1		1409371.15	16.82	33.43	5.16	55.41
2		1420805.24	15.28	31.55	5.62	52.45
3		1473138.03	17.96	18.62	6.02	42.60
4		1471061.27	18.26	19.01	5.66	42.93
5		1336543.75	18.94	30.10	6.22	55.26
6		1471919.68	17.42	21.27	5.86	44.55
7		1364810.81	19.46	36.28	6.08	61.82
8		1472661.98	17.54	20.92	5.92	44.38
9		1474746.22	17.74	20.27	5.78	43.79
10		1366003.63	18.32	36.01	5.88	60.21
11		1465579.13	21.07	24.90	6.30	52.27
12		1427199.75	19.30	30.09	5.76	55.15

苗佳 杨俊霞 华夏 原文生 封振

2023 5 9
2023 5 9
1
3

13		1417161.20	15.55	31.68	5.56	52.79
14		1468860.60	19.00	22.05	6.04	47.09
15		1469115.15	19.60	19.31	6.20	45.11
16		1470523.98	18.36	21.04	5.90	45.30
17		1369442.76	17.28	35.36	6.08	58.72
18		1471125.64	17.44	20.57	5.72	43.73
19		1358236.36	18.78	32.82	5.50	57.10
20		1386294.08	17.84	37.80	5.66	61.30
21		1464108.65	16.11	22.91	5.98	45.00
22		1353941.78	18.02	33.58	5.68	57.28
23		1468614.30	19.82	19.01	5.70	44.53
24		1371455.39	19.62	38.36	5.74	63.72

苗佳 杨俊霞 华夏 原文生 封振

2023 5 9
2023 5 9
2
3

25		1312668.86	18.26	13.29	5.90	37.45

苗 在 书 俊 霞 华 夏 原 文 生 数

2023 5 9
2023 5 9
3
3

1		1474975.95	1409371.15	1220842.42	0.5	1243684.06
2		1474975.95	1420805.24	1220842.42	0.5	1243684.06
3		1474975.95	1473138.03	1220842.42	0.5	1243684.06
4		1474975.95	1471061.27	1220842.42	0.5	1243684.06
5		1474975.95	1336543.75	1220842.42	0.5	1243684.06
6		1474975.95	1471919.68	1220842.42	0.5	1243684.06
7		1474975.95	1364810.81	1220842.42	0.5	1243684.06
8		1474975.95	1472661.98	1220842.42	0.5	1243684.06
9		1474975.95	1474746.22	1220842.42	0.5	1243684.06
10		1474975.95	1366003.63	1220842.42	0.5	1243684.06
11		1474975.95	1465579.13	1220842.42	0.5	1243684.06
12		1474975.95	1427199.75	1220842.42	0.5	1243684.06
13		1474975.95	1417161.20	1220842.42	0.5	1243684.06
14		1474975.95	1468860.60	1220842.42	0.5	1243684.06

黄佳 杨俊彪 华基 原文生 刘振

15		1474975.95	1469115.15	1220842.42	0.5	1243684.06
16		1474975.95	1470523.98	1220842.42	0.5	1243684.06
17		1474975.95	1369442.76	1220842.42	0.5	1243684.06
18		1474975.95	1471125.64	1220842.42	0.5	1243684.06
19		1474975.95	1358236.36	1220842.42	0.5	1243684.06
20		1474975.95	1386294.08	1220842.42	0.5	1243684.06
21		1474975.95	1464108.65	1220842.42	0.5	1243684.06
22		1474975.95	1353941.78	1220842.42	0.5	1243684.06
23		1474975.95	1468614.30	1220842.42	0.5	1243684.06
24		1474975.95	1371455.39	1220842.42	0.5	1243684.06
25		1474975.95	1312668.86	1220842.42	0.5	1243684.06

蒋佳 杨俊霞 华夏 原文生 李振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀 书俊 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 数振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀 书俊 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀 书俊 华夏 原文生 数振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀 书俊 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀 书俊 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ ⁼ + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀 书俊 华夏 原文生 数展

:

1	1.1			√	
	1.2			√	
	1.3		+ + + ⁺	√	
2	2.1			√	
	2.2			√	
	2.3			√	
	2.4			√	
	2.5			√	
	2.6			√	
	2.7		+ + ⁺ +	√	
	2.8			√	
3	3.1			√	
	3.2			√	
4	4.1		+ + +	√	
	4.2			√	
	4.3			√	
	4.4			√	
	4.5			√	
5	5.1			√	
6	5.2		+ = + ⁺ ×	√	
7	5.3				

荀佳 杨俊霞 华磊 原文生 刘振

	/	
_1.3	EZ143@1	
_1.3	EZ143@2	
_1.3	EZ141@1	
_1.3	C00258	
_1.3	EC1482	
_1.3	EC1398	
_1.1	011001001001	
_1.1	010902004001	
_1.2	040204002001	
_1.1	011607002001	
_1.2	030901011001	
_1.2	040103001001	
_1.1	011608002001	
_1.1	010604001001	
_1.1	010802001001	
_1.1	030404017001	
_1.2	040101002001	
_1.1	010515001001	
_1.1	011403001001	
_1.1	030408001001	
_1.2	040103002002	
_1.2	040504008001	
_1.2	040203007002	
_1.2	040504001008	
_1.2	040101002002	
_1.1	010101004001	

苗佳

杨俊霞

华夏

原文生

李振