

记忆曲线学习日志



1.1

12.17 12.25 12.28 12.30 12.31

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.2

12.18

12.26

12.29

12.31

1.1

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.



计划区

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.4

12.20 12.28 12.31 1.2 1.3

计划区

记录区



·	·	·	·	·	·	·	7	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	8	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	9	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	10	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	11	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	12	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	13	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	14	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	15	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	16	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	17	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	18	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	19	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	20	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	21	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	22	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	23	·	·	·	·	·	·	·
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	3	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	4	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	5	·	·	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	6	·	·	·	·	·	·	·

1.5

12.21 12.29 1.1 1.3 1.4

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.6

12.22 12.30 1.2 1.4 1.5

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.7

12.23 12.31 1.3 1.5 1.6

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.8

12.24 1.1 1.4 1.6 1.7

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.

1.9

12.25 1.2 1.5 1.7 1.8



计划区

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.10

12.26 1.3 1.6 1.8 1.9

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.11

计划区



12.27

1.4

1.7

1.9

1.10

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.12

12.28 1.5 1.8 1.10 1.11



计划区

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.13

计划区



12.29

1.6

1.9

1.11

1.12

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.14

12.30

1.7

1.10

1.12

1.13

计划区



记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.15

12.31

1.8

1.11

1.13

1.14

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.16

1.1 1.9 1.12 1.14 1.15

计划区

记录区



•	•	•	•	•	•	•	7	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	8	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	9	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	10	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	11	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	12	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	13	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	14	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	15	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	16	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	17	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	18	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	20	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	21	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	22	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	23	•	•	•	•	•	•
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	4	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	5	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	6	•	•	•	•	•	•

1.17

计划区



1.2

1.10

1.13

1.15

1.16

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.18

计划区



1.3

1.11

1.14

1.16

1.17

记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.19

1.4 1.12 1.15 1.17 1.18

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.

1.20

1.5 1.13 1.16 1.18 1.19

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.

1.21

1.6 1.14 1.17 1.19 1.20

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.22

1.7 1.15 1.18 1.20 1.21

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.

1.23

1.8 1.16 1.19 1.21 1.22

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.24

1.9 1.17 1.20 1.22 1.23

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.
+	+	+	+	+	+	+	0	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.

1.25

1.10

1.18

1.21

1.23

1.24

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.26

1.11

1.19

1.22

1.24

1.25

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.27

1.12

1.20

1.23

1.25

1.26

计划区



记录区

.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.28

1.13

1.21

1.24

1.26

1.27

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.29

1.14

1.22

1.25

1.27

1.28

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.30

1.15

1.23

1.26

1.28

1.29

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

1.31

1.16

1.24

1.27

1.29

1.30

计划区

记录区



.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	0	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.

