

记忆曲线学习日志



		1.1	_					12.17	12.25	12.28	12.30	12.31
		计划	R				(T)			记录区		
							7 I		٠			
							 8 					
							9 					
					٠		10					
				٠	٠		11 					
					٠	٠	12					
	•				٠		13		٠		٠	
	•				•		14					
	•				٠	٠	15		•			
		•	•	•	٠		16 		٠			•
•				•	٠		17	•	•	•	•	•
	•		•	•	٠	٠	18					•
•	•				•		19				•	
							20					
							22					
							23					
\$				+			0					
							1					

		1.2	2					12.18	12.26	12.29	12.31	1.1
	-	计划	日区				() -			记录区		
	•	•					7 		•			
							8 					
•	•						9					
•	•	•		٠	٠		10		•			
	•	•		٠	٠		11					
٠	•			٠	٠		12		•			•
•	•	•				٠	13		•		•	
							14 					
							16					
							17					
		ė		·			18					
		•		•			19					
							20					
				•			21 I					
٠	•	•		٠			1 22 1		•			
٠	•				٠		23				٠	
	*	+					Ö		•			
	•											
				•		•	U			•		

		1.3						1	2.19	12.27		1.1	1.2
		计划	区				(X) -				记录区		
		•	•		•		8 						
					•		9	•					•
٠	٠		•		•		10			•			
٠					٠	•	11	•		•			•
							12						
•							14						
							15						
							16						
							 17 						
							18 						
						•	19						
•				•	٠		20			•			
٠	٠					٠	21	•		•		•	•
•					•		22						
◆	÷	÷	÷	⊕	÷	+	0						
							1						
							2						•
•							3						
•							5						

		1.4	4					1	2.20	12.28	12.31	1.2	1.3
		计划	区				(<u>*</u>) -			_	记录区	-	
							7 						
							8 						
			•		•		9	•					
•			•		٠	٠	10	•		•			•
		•	•	•	•		11	•		•		•	٠
•	•		•	•	٠		12					•	•
							13						
							15			•			
							16						
							17						
							18 1						
							19 						
							20 						
			•		٠		21						
		٠	٠		•	٠	22					÷	
		•	•			٠	23					•	
*	*			*		+	0	•				•	•

		1.5				,		12.2	21	12.29	1.1	1.3	1.4	
_		计划	译	-		— (-			_	记录(¥		
							7				•			
							8							
							9							
							10							
							11							
							12				•			
	•	•					13							
	•	•			•		14 1							
							15 1							
							 16 							
							17 	•		٠	•			
							18 							
							19 							
				•	•		20				•			
					•		21							
							22	•						
	•				٠		23	•						
						*	o 	•						
				•	•		i	•		٠	•			
				•	•	٠	2 	•		•	•			
										•				
						•	5			•	•			
							6							

		1.6				•		12.2	22	12.30	1.2	1.4	1.5	
_		计划(<u>x</u>			-() -			_	记录	Ŗ		
							7 1			٠	•			
							 8 							
							9							
							10							
							11				•	•		•
							12							
							13							
							14							
							15					•		
•							16							
							 17							
							18							
•		·					19							
							20							
							21					•		•
							22							
							23							
⊕	•	•	.	+		4	ا							
	*	*	*	*	*		Ĭ							
										•				
										٠				
							5			٠	•	•		•

		1.	7					12.23	12.31	1.3	1.5	1.6
		计划	区				(X) ·		_	记录(ž	
							7					
							8		·			
							Ĭ					
•		•	•	•	٠	•	9		•			•
٠	•	•	•	٠	٠	•	10		•	•	, ,	•
٠				٠	٠		11 	•	•			
٠							12 					•
•							13 					
							14					•
							15					
							16					
							 17					
•		·	·		•	•	Î		•		•	•
•	•		•	•		•	18		•			•
•						•	19		•			•
٠	•			٠	٠	•	20				, ,	
							21					
							22 1					
							23					
	0											
							1					
												٠
												•
•						•	4					
							5					•
							6					

			1.8						12	2.24	1.1		1.6 录 运	1.7		
			., .,	_				Ĭ								
								7	•	•				•	•	
								8								
	٠	•		•	٠	٠	٠	9	•	•	•		•	•		
								10								
	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
								12						•		
								13								
								Ĩ								
		•	•	•	•	•		14 	•							
								15								
	•	•	•	٠	•	•	•	16	•	•	•	•	•	•	•	
19						٠		17		٠			٠	•		
19								1.8								
→ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ↑ · · · · · · · · · · · ·								Î								
				•	٠	٠		19 		٠						
								20								
	٠	•	•	٠	٠	٠	•	21	•	•	٠	•	•	•	•	
 Φ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Φ O · · · · · · · · · · ·								22								
 Φ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Φ O · · · · · · · · · · ·								12								
						·		1								
							4	0 	•		٠		٠	٠	•	
								1								
	٠	•	•	•	٠	٠		2	•	•	٠	•	•	•	•	
						٠		3						•		
								- 1								
								5 								
				•				6								

		1.9	9					12.25	5 1.2	1.5	1.7	1.8	
		计划	区				(祀	录区	_	
							7 1				•		
	•				•	•	8 						
٠							9 		٠			•	•
						•	10						
•				٠	٠		i 	•	٠		٠	•	٠
•							12		٠		٠		•
•						٠	13		٠			•	•
	•		٠	٠	•		14						
•							15	•	٠		٠	•	٠
•				٠	٠	٠	16		٠		٠		٠
•	•				•	•	17	•	•		•	•	•
•					•	•	18 		•	•	•		•
							20						
							21						
							22						
							23						
				*			0						
٠] 1 		•				
							1 2 1						
							3				٠		
٠							4		٠				
							6						

		1	10					12.26	1.3	1.6	1.8	1.9	
		计划	日				(X) -		_	祀	录区	-	
							7 1			•			
	•						8 			٠			
							9						
٠				٠	٠		10		٠		٠		
٠	٠			٠	٠		i1 			•	٠		٠
	٠					•	12			•	٠		•
	٠	•	٠	٠	•		13			ė			
٠	٠				•		14		•	•	•	•	
							15 						
							17						
÷							18		٠				
							19						
							20			•			
							21						
							22 						
							23 						
*			*	*			0			•	٠		•
•	•						i						
•		•			·	•	U	·					

		1	11					1	.2.27	1.4	1.7	1.9	1.10)
		计划	区							_	祀	录区	-	
							7 							
	•						 8 							
							9							
٠				٠	٠		10	•	٠	٠		٠		
•				٠	٠		11 	٠	•	٠	٠	٠		•
•	•		•	٠	٠		12	٠	•	٠	٠	•		•
	•		•		•		13			•				•
٠	•		•	•	•		14		•	•	•	•	•	•
						•	15 	•						
							17							
÷							18		ě			÷		
							19							
							20							
							21							
							22 							
							23							
			+				0	•	٠			٠		
٠				٠	٠		1		•			٠		
														•
														•
•	•						6		•			•		•

		1.1	L2					1	2.28	1.5	1.8	1.10	1.11	-
 _		计划	斑							_	祀	录区	_	
							7 1							
							8 1				·			
							9							
							10							
					٠		11							
					٠		12							
					į		13				·			
							14 1							
					٠		15							
							 16 							
					٠		 17 							
							18 							
							19 1							
					٠		20 							
					٠		21 							
					٠		22 							
							23 							
	0 													
٠							 							
٠							1 2 					٠		
							3 							
					٠		1 4 							
							1 5 							

							1							
		1.1	.3					12	.29	1.6	1.9	1.11	1.12	2
_		计划	졏	-			-				祀	录区	_	
							7							
							8							
•	•		•	•		•	9			•	•	•	•	•
•	•			٠	٠		10 	•		•		٠	•	•
							1 11	•				٠		•
							12							
							13							
							14							
•	•	·	·						·	•	·		·	
•	•	•	٠	٠	•		15	•	•	•	٠	•	•	•
•							16 			•		٠		
							17 1							
							18						·	
							19							
•	•	•	•	•		٠	20	•		•	•	•	•	•
•	٠		٠	٠	٠	٠	21	•		•	•	٠	•	•
				٠	٠		22	•						٠
							23		-					
		+	+	+			0							
							1					·		
												٠		
•	•					٠	3	•	•	•		٠	•	•
		•				٠	4					٠	•	
		•					1 5 1			•			•	

		1	14						12.30	1.7	1.10	1.12	1.13	
		计划	区							_	祀	录区		
							1							
							1 8							
	·	·		·	·	·	ì	•			·	•		
•			•		٠	•	9	٠				•		
٠					•	•	10	٠						
					•		11 11			•		٠		
							12							
							13							
							14							
·												·		
٠	٠		•	٠	٠	•	15	٠		٠		•		
٠	•			٠	٠	•	16 	٠		٠		٠		
•							17 							
							18 1							
							19							
							20							
							2.1							
•	•	•	•	٠	٠	•	1	•	·	٠	•	•		
•	•	•		٠	٠	•	22	٠		٠		•		
•				٠			23							
	0 													
							1							
							2							
							5 	•	٠			·		
							6							

		1	15					12	2.31	1.8	1.11	1.1	.3 1	.14
	-	计划	区				9 -			_	犯言	足区	-	
		-					7							
							8							
							9							
							10							
							11							
							12							
		•					13							
							14							
							15							
							16							
•	•	•	·	•	•	•		•	•	•		•	·	•
•	•			•	•	•	17	•		•	•	٠		•
						•	18			•	•	٠		
•	•			٠	•	•	19 	•	•		•	٠		
٠	•	•		•	٠	•	20					•		
٠	•		٠	٠	٠	•	21	•	٠	٠	•	٠		
•		•		•	٠	•	22					٠		
					٠		23					٠		٠
	 	•				٠		٠						
					٠		i I							
٠	•				٠		2	•		٠				٠
							3							
							1 4 							
							1 5 1							

		1.	16					1	1 1	.9 1	1.12	1.14	1.1	5	
	_	计多	自区			_				_	祀	录区			
							7 1								
							 8 								
			•				9			•			•	٠	
							10								
			•				11								
							12								
							13						-		
							14								
							15						•		
							16								
							17								
							18								
							19								
							20								
•		•	•	•	•	•		•	·	•	•	•	•	•	
•			•	٠	•	•	21	•		•		•	•	•	
	•	•	•	•	•	٠	22	•	•	•	•	•	•	•	
		•	•			•	23	•			•		•		
4	→	•	*		*	4	0	•	•	٠	•	•	•	•	
		•	•	•	٠	•	1	•		٠	•	•	•	•	
			•	٠	٠	٠	2	•		•		٠	•	•	
					٠	•	3	٠		٠			•	٠	
							4							٠	
		•	•		•	٠	5		•	٠	•		•	•	

		1.3	17				1	1	2 1	10	1.13	1.15	1.1	L6
		计划	区			_				_	祀	录区	-	
							7			•				
							8							
							9							
							10							
•	·	•		•	•	•	Ï	•	·	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	12	•		•	•	•	•	•
•	٠		•		•	•	13			•				٠
•	•	•	•	•	•		14 		٠		•		•	
							15 							
				٠			16 1							
							17							
							18							
							19							
							20							
•	•		•	٠	٠	•	1	•		•		•	•	•
٠	•		•	٠	٠	•	21	٠		٠		٠	•	•
		•	•	•	٠	•	22	•		•	•	•	•	
							23							
			+	*			0			•			•	٠
							1 1							
							2							
							3							
														•
											•			•

		1	18					1	3 1	11	1.14	1.16	1.1	.7	
		计划	区								祀	录区	-		_
							7 1								
							 8 								
							 9 								
							10 								
							11 	٠					•		
	٠						12 			٠				٠	
							13								
					•	•	14						٠		
٠	٠			٠	٠	•	15			٠		•		•	
							16	٠				٠	•	•	
	•				•		17 	٠		٠		٠	•		
			٠			•	18 								
٠	٠					•	19	٠	٠	·	٠	·		•	
				٠	•	•	20					•	•	•	
•	•		٠	٠	٠	٠	21 	•		٠		٠	•	•	
•	•				•	•	22	•	•	٠		•	•	•	
							23	•	•			•			
₩	4	₩	Φ.	₩	*	*	0	•		•	·	•	•	•	
												•			
							- 1								
	•	•	•	•	•		J		•	·					

		1.	19					1	4 1	L.12	1.15	1.17	' 1.1	L8	
		计划	区							_	祀	录区	-		_
							7 1								
							8 								
							9 								
٠	٠				•	•	10 		•	•		•			
٠				٠			11	٠	•			•			
							12								
		•	•			•	13								
٠	•						14		•	•			٠		
							15	•				٠			
	٠				٠		16	٠	•			٠	٠		
•	•		٠				17 		•	•				•	
•	•					•	18		•	•				٠	
						•	19								
•	•			٠	٠	•	20	•	•	•					
•	٠				٠	•	21	٠	•	•	•	٠	•	•	
•	•	•	•	•	٠	•	22	•	•			٠			
							23		•	•	•	•	•	•	
₩	4.	₩	₩	₩	4	4		•	•	•	·	•	·	•	
							- 1								
·	•	·	·	·	·	•	U		•	•	·		•		

		1	20					1	L.5 1	L.13	1.16	1.18	1.19	
	-	计为	区							_	祀	录区		
							7							
·					·		8		ė					·
							9		•					
							10							
							11							
							12							
·				·	•			•	·		·	·	·	
	•		•		•	•	13	•	•	•			•	•
				٠	•	•	14					•		
٠	٠			•	٠	٠	15		•	٠		•	•	•
٠	٠		٠		٠	٠	16 	٠	•	٠	٠	٠		•
٠							17 		٠					•
							18		٠			•		
							19 							
							20 							
							21 1							
							22							
							23		٠					
+			+				0							
							1		•					
			•		•		6				•			

		1.2	21					1.6	1.14	1.17	1.19	1.20	
		计划	日区								录区		
							7						
·							8						i
							9						
•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	
٠	٠			٠	٠	٠	10				•		•
٠				٠	٠	٠	11 		٠		٠		
•							12 						
							13 1						
							14				•		
•							15						
							16						
•	•	·		•	•	•			•	•	•	•	,
	•			٠	•	٠	17				•		•
						٠	18						
							19 				•		
							20 						
							21						
							22						
·							23						
							Ĩ						
4	4	₩	₩	₩	4	4	0		•	·	•	•	•
٠	٠			٠	٠	٠	1		•		•		•
٠				٠			2 				•		
٠							3 						
							4						
							5						
							,						

		1.2	22					1	7 1	L.15	1.18	1.20	1.2	1
		计划	区					_		_	祀	录区	-	
	•						7 1							٠
	•						8 1							
•							9							•
							10							
							11							
							12							
							13							
•							14							
							15							
							16							
							17							
							18							
							19							
•	•	•		•	•	•		•	•			•	•	•
٠	•				٠	•	20	•	•	٠	•	•	•	•
•	•	•		•	٠	•	21	•	•	•	•	•	•	•
•					٠	•	22	•		٠		•	•	٠
•	•				•	•	23		•		•	•	•	•
4			+	+		4	0	٠	•	٠	•	٠	•	٠
•	٠			٠	•	•	i 	•					•	•
٠	•				٠		2 				•	٠		٠
					٠		3	٠						•
							4							
•	•						5 	•					•	·
							6							

		1.2	23					1	1.8 1	L.16	1.19	1.21	1.2	2
		计划	区					_		_	祀	录区	-	
							7 							
							8 1		-					
							 9 							
							10 1							
							11 							
٠	٠				•		12		•					
٠	•				•		13		•					
							14 							
							15							
							16 		•			٠		
							17 					٠		•
					•		18							
			•		•		19						•	
•					٠		20		•	٠	٠	٠		٠
					٠	•	21	•	•	•	•	٠		•
					٠	•	22		•			٠		•
	•	٠		٠	•	•	23				•		٠	
*			+		*		0		•	٠	•	٠		
•	•				٠	•	i 		•					
٠					٠	٠	2	٠	•	٠		٠		
٠					٠		3	٠	•	٠		٠		
•							6			•	•	•		•

		1.	24					1.9	1.17	1.20	1.22	1.23	3
	-	计划	区				<u></u>			祀	录区	_	
							7					•	
							8			•			
							9					•	·
							10						
							11						
							12						
							13						
							14						
·	·		·	·	·	·				·	·		•
٠	٠		•	٠	٠	•	15			•	•	•	•
٠	•	•		•	•	•	16		•	•	•	•	•
							17			•	•		•
	•						18			•	•	•	•
٠		•		•	•	•	19			•		•	·
٠	•	•	٠		٠	•	20		•	•	•	•	•
٠				٠	٠		21				٠	•	
٠							22 			٠	•	•	•
							23 						
*	*		+	*			1 0 1						
							1 2 1				٠	•	•
							3						
							- 1						

		1.2	25				1	1	L.10	1.18	1.21	1.23	1.24
_		计划	区							_	记载	ž Z	
							7						
							8						
			•				9						
							10						
							11					•	
							12						
							13						
							14						
							15						
							16					•	
							17						
							18						
	·	•	•	·	·				·		·	•	
•	•	•	•	•	٠	•	19	•		·		•	
•	•	•	•	•	•	•	20	•			•	•	
•	•	•	•	•	٠	•	21	٠		•		•	
•			•	•	٠	•	22	•				•	
		٠				•	23		•		•	•	
	*	*					0	٠	•	٠	•		
٠	٠	•	•	٠	٠	•	2	٠				•	
•			•	•	٠		3			٠		•	
				٠	٠		4 						
							5						

		1.2	26					1.11	1.19	1.22	1.24	1.25
		计划	区				(<u>*</u>) -			记录	斑	
	٠				٠		7 1			٠		
					٠	٠	 8 					
							 9 					
							10 					
	٠				•		1 11 			•		
							12					
					·	٠	13					
	٠				•		14 		٠	٠		
٠				٠	•		15					
٠	•		•		٠		16					•
			•			•	17 			•		
	÷				÷		18			·		
		٠	•	•	·	•	19 					
				٠		٠	20		•	•		
		•	•	٠	•	•	Ī			•		
•		•		٠	•		22			•		•
							23			•		
			*	. ·			Ĭ					

		1.2	27					1.12	1.20	1.23	1.25	1.26
		计划	区				(<u>*</u>) -			记录	逐	
							7 					
							8 					
	•				•		9					
•	٠			٠	٠		10		•	•		
•	٠		•	٠	٠	•	11		•	•		٠
			•	•	•	•	12		•	•		
•	•	•	•	٠	•	•	13		•	•		
							14 					
							16					
							17			•		
							18					
					•		19					
							20					
							21 					
							22 					
					•		23					
	*			*			0 1		•	٠		
•	٠			٠	٠							•

		1.2	28					1.1	3	1.21	1.24	1.26	1.27
		计划	区								记录	R	
							7						
							8						
							9						
							10						
							11						
							12						
			·				13						
							14						
							15						
							16						
							 17						
							18						
							19						
							20						
							21						
							22						
							23						
*						4	Ĩ						
							Ĭ						

			29					1	.14	1.22			1.28
		计划	日区				(X)				记录	茂	
							7 		•	•			
							8 						
•	•			٠	٠		9			٠	·	•	
•				٠	٠		10						
•	•			٠	٠	•	11	•			•		
•				•		٠	12	•		٠	•		
							13						•
							15						
							16						
							17						
							18						
	•				·		19 1		·				
	•				٠		20 		•				
٠							21		•				
							22						
			٠	٠	٠		23		٠		•		
*	*		*		*	*	0	•	•	•	٠	•	•
							- 1						

			30					1	15	1.23		1.28	1.29
		计划	区				(X)				记录	Ŗ	
							7 						
							8 						
•					٠		9 						٠
							10						
٠		•		٠	٠		11						
	٠				٠		12			٠			٠
		•	٠		•		13		•				
٠						•	14 	•		٠	٠	•	
•	•	•		٠	٠	•	15		•		•		
٠				٠	٠	•	16	•		٠			•
٠				٠	٠	•	17 	•		٠	•	•	
٠	•			٠	٠		18		•		•		
•		•	٠	•	•	•	19		•		•		٠
•		•		•	•	•	20	•	•	•	٠	•	
•	•			•	٠	•	21	•			•	•	·
							23						
	+						ا						
				•			1						
							2						
							- 1						

		1.3	31					1	16	1.24	1.27	1.29	1.3	30
		计划	百				(X)				记录	Œ	_	
							7 1			٠				
							8							
							9							
							10							
							11							
							12		•					
							13							
							14							
							15							
							16							
•	•	·		•	•			•	•	•	•	•	•	•
			•		٠	•	17	•				•	•	•
					•	•	18	•	•				•	•
		•	•		•		19					•	•	•
•	•				٠	•	20	•	•	•		•	•	•
٠	•		٠	٠	•	•	21	٠		٠		٠	•	
•	•			•	٠		22		•	•		•	٠	•
							23							
	*				*		o 		•			•	•	•
•	•				٠		i		•			•	•	•
٠	٠						2							
					٠		3			٠		•		•
					•		4		•					
							1 5 							