

记忆曲线学习日志



		7.	1					6	.16	6.24	6.27	6.29	6.30
	-	计划	国区				(X)			_	记录	Ē	
							7						
							8						
							9		•				
							10						
							11						
							12						
							13						
	·	·	·			·			•				·
	•		•			•	14	•	•				•
•	•			٠	•	•	15	•	•				•
•	٠	•	•	•	•	•	16	•	•	•			•
٠	٠		٠	٠	•	•	17		٠	٠			•
			٠				18 		•				•
		٠					19						
							20		•				
				٠	٠		21 						
							22 						
	•	•					23 1		•				
	*						0		•				
							1		•				
							2						
•			•	•		•	U						•

		7.2	2					6.1	L7	6.25	6.28	6.30	7.1
		计划	区				(X) -				记录	졏	
							8						
							9						
							10						
	•						11						
							12						
	·						13						
							14						
							15						
•	•		•	•	•	•	Ĭ	•	•	•	·	•	
	•				•	•	17	•	•	•	•	•	•
•	•		•		•	•	18	•	•	•	•		
	•			٠	٠	٠	19 	•	•	•			
•	•			٠	٠	٠	20	•	•	•			
٠	•			٠	•		21		٠	•	•		
•	•				•		22 	•		٠			٠
	٠	٠			٠		23	•		•	÷		
4							0	•					
							1 1 						
•							1 2 1	•					
] 3]						
							5						
					•		6	•					

		7.3	3					6.	18	6.26	6.29	7.1	7.2	
	-	计划	区				(X) -				记录	逐	_	
							7							
							8							
	•						9							
							10							
							11							
							12							
·	•	•			•	•	13	•	•	•	·		•	
•	•	•	•	•	•	•	14	•	٠	٠	•	•	•	•
٠	•			٠	•		15	•	•	•	•	•	•	•
٠	•			٠	٠		16	•	٠	•	•	•	•	•
							17 	•	٠	٠		٠	•	
		٠					18	•		•			•	
	·	•			•		19 			٠				•
٠				٠			20 							
							21 							
	•						22 1							•
							23			٠				
				*		4	0							
							1							
							2							•
•			•		•		0		•	•			•	•

		7.4	4					6.19	6.27	6.30	7.2	7.3	
		计划	区			—	<u> </u>			记录	Ä	_	
							7		•	٠			
							8			•			
							9		•	•			
							10						
							Ĩ						
•	•	·	·	•	•	•	11		•	•	•	•	•
•				٠	•	•	12		•	•	•	•	•
	•			•	•	•	13		•	·			
				•			14 		ē	·		•	
				٠	٠		15		•	•			
				٠	•		16 		•				
							17 1						
							18						
							19				•		
							20				•	•	
							21						
							22			٠			
							23						
A		Α.	Α.						•				
4	47	Ψ.	*	Ψ.	4	4			•	•	•	•	•
٠	٠			٠		•	1						
٠	٠			٠	٠		2		٠	•		•	
						•	3						
							1 4 						
•							6		•		•	•	

		7.	5					6.20	6.28	7.1	7.3	7.4	
		计划	区				Ö -			祀	录区	-	
٠							7 1						
							8						
•							9		·		•		
							10						
							11						
							12						
							13						
							14						
·	·		·	·	·	·			•		•	·	
•	•			•	٠	•	15		•		•		•
•			•	٠	٠	•	16		•		•		•
٠	•				•	•	17		•		•		•
			٠	٠	•	•	18		٠		•		
						٠	19 						•
							20						
٠					•		21		*		٠		
							22 						
							23 		•				
			+				 		٠				•
•] 1		٠		•		•
							2						
							3				٠		

		7.	6					6.	.21	6.29	7.2	7.4	7.5	
		计划	区				(X) -				祀	录区	_	
							7 1							
٠	٠				•		9					•		
٠	٠				٠		10 1					٠		
	٠				•		11 1					٠		•
٠	٠						12 1				•	•		٠
	•						13							
							14 1					•		•
							15 1					•		
							16 1			٠		•		
							 17 							
							18 1							٠
							19 1					•		•
							20 							
							21 							•
٠	•				٠		22 					•		•
							23 							
	*		+	+		4	0 			٠	•	٠		٠
							1 1 							
							2 							
							3	•						
							4							
														•
							6							

		7.	7					6.22	6.30	7.3	7.5	7.6	
		计划	区				()-			祀	录区	-	
							7 1						
							 8 						
							 9 						
							10 1		•		•		
	•				•		11 		٠		٠	•	٠
							12 						
							13 						
							14 		•		•		
٠				٠	٠		15 		•		•		•
							16 						
							17 		•		•		
							18				•		
					•		19 						
٠				٠	٠		20		•		•	•	•
٠	•			٠	•	•	21		•		•		•
				•			22		•		•		
							23		•		•	•	•
*	*	•	*	*		*	0		•		•	•	•
٠	٠			٠	٠	٠							
٠	٠			٠	•	•	2						٠
	•												
•	•		•		•		6		•		•		

		7.8	8					6.23	7.1	7.4	7.6	7.7		
		计划	区				<u> </u>			16	2.录区	-		_
							7							
•							8							
							9							
							10							
							11							
							12							
							13							
•	•			•	·	•	Ĩ		•		·		•	
•		•	•	•		•	14		•	•		•	•	
•	٠			٠	٠	•	15		•				•	
٠	•			٠	٠	•	16 		•		٠	•	•	
÷		•		•	٠		17 		•		٠		•	
•				٠			18 		•	٠	•			
							19 							
							20 							
*	•				•		21 		٠		٠		٠	
							1 22 1							
							23						•	
	0													
							1		٠					
							2							
							3							
				•	•		U		•		•	•		

		7.9	9					6.24	7.2	7.5	7.7	7.8	
		计划	区				-			16	1.录区		
							7						
							8						
							9						
							10						
•	•	•	•	•	•	•	11		•	•	•	•	•
•			•				12		•		•	•	•
			•	٠		•	13 		٠				٠
•		•					14 		·		٠		•
٠							15 1						٠
							16						
							 17						
•							18						
							19						
٠	•		•	•	٠	•	20		•	•	•		•
*	•		•	•	٠	٠	21		٠	•	•	•	•
٠						•	22		•		•		•
							23						
	0 		•		٠		٠						
							2						•
							3						
													٠
•		•	•	•	•	•	6		•		•		

		7.1	0					6.25	7.3	7.6	7.8	7.9		
_		计划	区	-		_	-			纪	录区	-		
							7 I							
		٠					 8 							
•		·					9 							
•			•	٠	٠	•	10		•	•			•	
•	•	•		•			11		٠	•	٠		٠	
•	•	•	•	•	•	•	12		•	•		•	•	
							13							
							15							
							16							
							17 1							
							18 							
		•					19 							
•					•		20		•	٠			•	
	•			•		•	21		٠		٠	•		
•	•	•	•	•	•	•	22		•	•				
◆	·					•	23							
							1			•			•	
							2			•				
							- 1							
							- 1							
		٠					6						•	

		7.:	11					6.26	7.4	7.7	7.9	7.10	
		计划	区			_	(Y) -			10	乙录区	_	
							7 1						
	٠				·		 8 		٠		•	•	
	•				•		 9 		·		·	·	
٠						•	10 				•		•
							11 				•	•	•
							12 						
							13		•				
							14 						
٠					•		15 		٠		•	•	
٠							16 				•	•	•
							17 				•		
							18						
							19						
	٠				٠		20				•		
٠				٠	٠		21		٠		٠	•	٠
	٠				•		22 				•		
	•		٠	٠	٠		23						
*	*		\Phi				0		•		•		
٠	•			٠	٠	٠	i		٠		•	•	
٠	•			٠	٠	٠	2		٠		٠	•	•
٠						•	3		•	•	•	•	•
							- 1						
			٠		٠		6						

		7.	12					6	.27	7.5	7.8	7.10	7.11	
		计划	区							_	祀	录区	_	
							7				٠			
	•						8				•			
							9							
							10							
							11							
							12							
							13							
							14							
·	•		·		·	•		•	·		•		·	·
•	•			•	•	•	15	•		•	•	•	·	•
•	•			•	•		Ī	•	•	•	*	•	•	•
•		•		•	٠	•	17	•	•	٠		•		
	•		•			•	18	•		•	•	•	•	
•	•		•		•	•	19	•		•	٠	•	٠	
٠	•			•			20				•	•		
٠	•			٠	٠	٠	21			٠	•	•		٠
٠							22				•			
							23				٠	•		
	+			*		4	0 			٠	•			•
				٠			1 1 							
	٠				٠		1 2 1			•	•	٠		•
							1 3 1							
							 				٠	٠		
							5							
							6							

		7.	13				1	6.2	28	7.6	7.9	7.11	7.12	
		计划	区								祀	录区	_	
							7 1		•	•				•
							8 							
							9 	٠			٠	·	٠	
٠							10 							
٠						•	11					٠		
							12	•	٠					
	•		٠	٠			13					•		
٠						•	14 		٠	•	٠	•	٠	•
٠	٠			٠	٠	•	15		•					
٠				٠	٠	•	16	•	•	•		٠		•
•	٠			•	•	•	17	•	٠			•		
				•		•	18		•			•	•	•
	•	•	•	•	•	•	19	•	•	•		•		•
	•		•	•	•		20	•	•			•		
							22							
	·						23							
	*		+	+			0							
							1					•		
٠							2							
												·		
							6					•		

		7.	14					6.29	7.7	7.10	7.12	7.13	3
		计划	区							祀	录区	-	
							7 1			•	•		
							 8 						
							9						
٠							10						
•							11						
							12						
							13						
							14		•		•		
							15						
•							16						
							17						
	•			•		•	18		•	•	•	•	•
	•			•		•	19			•	•	•	•
	•			٠	•	٠	20		•	•	•		•
٠	•		•	•	•	•	21		٠	•	•	•	•
٠	•			٠	•	•	22		•	•	•	•	•
	•	٠	٠	٠		•	23						•
	*					4	0	•		•	•		•
٠				٠	٠		i				•		
	•			•	٠		2 			•		•	
				٠			3						
							4			٠		٠	
							5 						
							6						

		7.	15				1	(6.30	7.8	7.11	7.13	7.14	1
		计划	区			_		_			祀	录区	_	
							7 1							
							8 I							
							 9 							
							10 1							
							11							
							12 1							
	•						13 1							
•							14							
							15 1							
							16							
							17							
	·						18							
•					•		19				÷	·	·	
•							20				·	•	•	
•							21				•		*	
							22				٠			
							23					•		
	0				ŕ		٠							
							1							
							2							
							6							

		7.1	6			,		7.1	7.9	7.12	2 7	.14	7.15	
_		计划	졏	_		(-				记录	逐		
							7							
							8							
							9							
							10							
							11							
							12							
							13							
							14							
							15							
·	·	·	·	·	·	•						·	·	
•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	
•		•		•	•	•	17	•	•		•	•		•
٠			•	•	٠		18	•		•		•		
•	•			•		•	19						•	
•		•		•	•		20	•	•	•		•	•	•
•	•			•	٠		21	•		•		٠	٠	
				٠			22 	•		•		•		
•	•						23							
	0	•												
•				•			1 1							
							1 2 1			•				
							3 1			•				
							5							
							6							

		7.:						7	'.2 7	.10			5 7.1	L 6	
		计划	区								祀	录区	-		
							7 								
•						٠	8 				٠			٠	
							9 			•					
						•	10	•							
•	•			٠	٠		11		•	٠	*	٠		٠	
							12			•	•				
·							13	•	•	•	٠			٠	
	•	•	•	•	•	•	14			•					
•				٠	٠	٠	15	•	•	٠	•	•		٠	
•				٠	٠	•	16	•		•	•	٠	٠	•	
•	•		•		•		17	•	•	٠	•	•		٠	
	•					٠	18 	•		•		•			
							20								
							21				•				
							22								
							23								
	0				٠										
•							1 1			•				٠	
							1 2 1								
							3	٠							
							4								
		٠					5			ė				÷	
							6								

		7.	18				1	7	7.3 7	7.11	7.14	7.16	7.2	17	
		计划	区							_	祀	录区			
							7								
						•	 8 								
					٠	•	 9 	•		•					
	٠						10 	•							
	•				٠		11								
							12	٠				•	٠		
	٠			٠			13						٠		
	•	٠	٠	٠	•		14		•	•			٠		
٠	•			•	•	•	15	•	•	•	•	•	•	•	
							16 	•							
							18								
							19		•						
							20								
							21 1								
							22 					•			
						i	23								
				*			 	•	٠		٠	٠	٠	•	
											•				

		7.	19						7.4	7.12	7.15	7.17	7.1	8
		计划	区				(X)				记	录区		
							7							
							 8 		•				•	
							 9 							
				٠			10 							
٠	٠				٠		11 	٠		٠	•	٠		
							12						•	
							13							
	٠				•		14 		•				•	
٠				٠	٠		15	٠		٠	•	٠		٠
٠	٠			•	•		16 				•		•	•
٠				٠		•	17	•	•	•	•	•	•	•
	•		•	٠	٠	•	18	•						•
•							19	•	•	•	•	•	•	•
	•		•	٠	•	٠	20	•	•		•	•	•	•
						•	21							
							23							
				+			0							
							 						•	
							2							
							5 1				÷			
							6				•			

			.20					7.5	7.13	7.16		7.19	
	_	计:	划区				(<u>*</u>) -			祀	录区		
							 8 				•		
							9						
							10 1						
							11 1						
							12 1						
							13 						
			•		•		 		•		•		
			•		•		15 						
			•				16 						
							17 						
							18 						
			•		•		19 		•		·		
			٠		٠		20		٠		•		
			•	•			21				٠		
			•				22						
							23						
4	*		+				0		٠				
			•	•	٠		i		٠		•		
			٠	٠	•	٠	2		٠				
							3				•		
			•		٠		4				٠		
							5		٠	٠	•		
			•		•		6		٠	•	•		

		7.2	21					-	7.6	7.14	7.17	7.19	7.2	20
		计划	区								祀	录区	-	
							7 							
							8 							
	•				•		9 			•	٠			
٠					•		10 							•
							11	٠		٠	•	٠		
							12			٠	•	٠		•
	•			٠	•		13	٠		•				
						•	14			·	·			•
٠	•				•		15	٠		•	•	٠		•
	٠			٠	٠	٠	16	٠		٠	•	٠	•	
•	•				•	•	17	٠		٠	•	٠	•	٠
	•	•		٠	•		18	•					•	
•	•		٠		•		19		٠	•	•	•		•
	•			٠	•	٠	20	٠		•	•		•	•
	•				•	•	21			•	•			
							23							
	0													
							1							
							2							
	ė				į		5							
							6							

		7.2	22					7.7	7.15	7.18	7.20	7.21	
		计划	区				-			记:	录区		
							7 1						
							8			į			·
						•	9						
							10						•
							11						
							12						
							13						
							14			·		•	·
							15			•			•
							16						
							 17						
							18			·			
					•		19						
							20						
							21						
							22						
							23						
+							Î						
							Ĭ						
							1						
•	•	·		•	•	•	اً		·		•		
·	٠				•	•	1			·	•		
										٠			
•	•				•	•	6		•			•	

		7.2	23					7.8	7.16	7.19	7.21	7.22	
		计划	区				(<u>*</u>) -			祀	录区		
							7 1				٠		
							8 						
	•						9 				·		
						•	10						
٠	•			٠	٠		ii 		٠		•		•
						•	12						
	•		٠	٠		•	13		•				•
						•	14			•	٠	•	•
	٠			٠	٠		15		٠		•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	16		٠		•	•	•
•	•			•	•	•	17 		•	•	•	•	•
							10						
							20						
							21						
							22						
							23						
*	*		+				0						
] 1 				٠		
							1 2 1						
	•						4 						
							6						

		7.2	24					7.9	7.17	7.20	7.22	7.23	
		计划	区				(<u>*</u>) -			犯	录区	_	
							 				•		
•							8			•	•		
•					٠	•	9		•	•	•	•	•
٠	٠				٠	٠	10		٠	٠	٠		•
٠	٠		•	•	٠	•	11		٠	•	•		•
							12				•		
	•						14						
							15						
							16						
							17 1						
							18 						
							19 						
				•			20						
٠	٠		•	٠	٠	•	21						
•	٠			٠	٠	•	22		•		•		
		Δ.					23		•	٠	•		
A	4	Ψ	¥	A	A	A	Ĭ		·	·	·		•
							6						

		7.2						7.	10	7.18	7.21	7.23	7.24
		计划	区				(<u>*</u>) -				记录	译	
							7 1						
	•	٠		•	٠		8 		•		÷		
	•			٠	٠		9	•	ē				
٠				•	٠		10	•	•				
٠				•	٠	٠	ii 	•		٠	•		
				٠	٠		12	•	•	٠			
					•	•	13	•			•		
•	•	•	•	•	٠	•	14 	•	•		•		
				•			16						
							17						
							18						
							19				÷		
							20				•		
							21 1						
							22 						
					٠		23						
			+	*	*		0	•		٠	٠		
٠							i				•		
							- 1						•
•	•	•	•	٠	٠	•	6	•	•				

		7.2	26					7.11	7.19	7.22	7.24	7.25
		计划	区				-			记录	斑	
							 			٠		
·	•			•	·		 8 					
٠				•	٠		 9 		•			·
				•			10 1					•
							11 					•
							12 					
							13 					
							14 					
•					٠		15 					
•					٠		16 					
•					٠		17 		•			
·					•		18 		•			
							19 					·
							20					
•	٠			•	٠		21		•			
٠							22		٠	•		
					٠	٠	23			•		٠
4					*	4	0 1			٠		
٠	٠			٠	٠		i		•	•		
						٠	5					٠
٠				٠	•		6		٠	÷		

		7.	27					7.12	7.20	7.23	7.25	7.26
		计划	区				(<u>*</u>) -			记录	R	
							7 ·		•			
							8 ·					
				٠			10 1					
							11 ·		•			•
							12 ·					
					•		13					
							14 		•	•		
٠				٠			15					
							16		٠			
					•		17 ·					•
				٠	•		18					•
					•		19					
٠				٠			20		•			
٠					•		21		٠			•
					٠		22					
•							23	·	•	٠		
						4	0		•	٠		•
٠							i		•	•		
												٠
٠					•		6		•	•		

		7.2	28					7.13	7.21	7.24	7.26	7.27
	-	计划	区			_	3 -			记录	逐	
							 8 					
	٠						9					
							10					
							11					
							12					
	÷				·		13					
		•					14 1					
				٠			15 1					
٠							 16 					
							 17 					
	•						18 					
	•				•		19 					
							20 					
							21 					
	٠						22		•			
							23					
+	+			*			0		•			٠
				•	٠	٠						
٠	٠			٠	•		2		•			٠
٠							3		•			٠
							4					
		•	٠		•		6					

		7.2	29					7.14	7.22	7.25	7.27	7.28
_		计划	区				-			记录	Z Z	
							7					
							8					,
							9					
							ĺ					
٠			•	•	٠	•	10		•			•
٠	•		٠	•	•	•	11					•
				•	•		12 		٠			
				÷		٠	13					
							15					
							16					
							17					
							Ī					
		٠	•	•			18		·			
			•	•	•	•	19					
٠			•	•	•	٠	20					
٠				٠	٠		21		•			
							22 					
							23					
		+	+	+			0					
							1					
							5					
							6					

		7 '	30					715	7 00	7.00	7 00	7.00
							*	7.15	7.23		7.28	7.29
		计划	国区			_	<u>(</u>			记录	Œ	
	•		•				7 1					
							8					
							9					
							10					
٠	•	•	•	•	•	•	11		•	•		•
٠			٠	٠	٠		12					•
							13					
							14 1					
			•				15					
							16					
•	•	•	•	•	•	·	17		•	•		•
•		•	•		•	•	18		•			
٠							19 		•	•		
					٠		20 					
							21					
							22					
							2.3					
4		.					Ĩ					
47	4	₩.	₩.	4	4	4			•	•		•
٠				٠	٠		1					
٠			•		٠		2 					
			٠				3 					
							5					

		7.3	31					7.16	7.24	7.27	7.29	7.30
	-	计划	区			_	3 -			记录	逐	
							7 1					
							 8 					
٠							9		•	•		
							10					
							11					
							12					
							13					
							14					
							15 1					
] 16					
					٠		 17 			٠		
							18 1		•	٠		
							19 1		•	٠		
							20 1					
							21 1					
							22 					
							23 					
					+		0 					
]]]					
				٠			1 2 1					
							3					
							1 4 					
							5 					
							6					