

记忆曲线学习日志



		8.1					1		7.17	7.25	7.28	7.30	7.3	31
		计划	ĸ								记录		_	
		11 -44	_								, _ ,,	_		
•	•	•	·	•	•	•	7	•	•	•	•	•	•	•
							8 1		•					
							9			÷				
							10							
•	•	•	•	•	•	٠	11	٠	•	•	•	•	•	•
	•			•		•	12		•	•		•	•	•
							13 		•	•			•	•
							14			ē				
							15							
٠	•	•	•	٠	•	•	16	•	•	•	•	•	•	•
•	•			•			17 	•	•		•	•	•	•
							18 		•				ě	•
							19							
							20							
•	•	•	•	•	•	٠	21	٠	•	•	•	•	•	•
•	•			•			22		•	•		•		
							23			•				
	0		•											
							1			•			•	·
٠	•	•		٠	•		3	٠		•	*	•	•	•
							4			•				
							1 5 1							
							6			•				

		8.2	2					7.18	7.26	7.29	7.31	8.1
		计划	区				-			记录	졏	
							7					
							8					
					•		9					
							10					
•	•	·	·	•	•	•	11		•	•		•
	•		•		٠	•	12		•	•		•
						•	13			•		•
				•		•	14 			•		
					•		15					
							16 					
	•						17 					•
							18 1					
							19					
							20					
							21					
							22					
							23					
				+			0					
•	•	•	·	•	•	•			•	•		·
							- 1					٠
												•
							- 1					
							6					

		8.3	3					7.19	7.27	7.30	8.1	8.2	
		计划	区				(<u>*</u>) -			记录	逐		
							 8 						
							9						
٠							10		•				
٠							11						
							12						
							13						
							14						
							15						
							16						
•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•
•	•				•	•	17		•	•	•	•	•
•					•	•	18		•	•	•	•	•
	•			٠	٠	•	19 		•		•		
٠	٠			٠	٠	•	20						
٠				•	٠	٠	21		٠		٠		•
٠	٠			٠		•	22						•
						•	23						
+					*		0 1				٠		•
٠				٠			1						
							2 						
							3 						
							1 4 						
					•		6		•				•

		8.4	4					7.20	7.28	7.31	8.2	8.3	
		计划	区				()-			记录	Ø	_	
							7						
					•		 						
•							9		•	•	·		
							10						
							11						
							12						
÷							13		÷	ė	÷		
•					•		14 1		•				
							15 1						
					•		16 1						
							 17 						
					•		18 1		٠				
							 19 						
							20 						
							21 			•	•		
					٠		22 		•	٠	•		
							23 						
			*		*		0						
					٠		1 1 						
٠				٠	•	•	2		•	•	•		•
							3		•	•	•		•
							4		٠	٠	٠		
•							5		•				
٠					•		6		•	•	٠		

		8.	5					7.21	7.29	8.1	8.3	8.4	
		计划	区			—	<u> </u>			祀	录区	_	
							7 1						
							8						
							9		•				•
							10		•				
							11						
							12						
							13						
							Î						
•	•			•	٠	•	14		•			•	·
•				٠	٠	•	15		•				٠
•					•	•	16		•				٠
•					•	•	17				•		
							18 						
٠					•		19 		•				٠
							20 						
							21 1						
							22 1						
							23						
	+	+	+				0						
							1						
							2						
							3						
·													
•				•	•		6				•		•

		8.6	6					7.22	7.30	8.2	8.4	8.5	
		计划	区				<u> </u>			祀	录区	-	
							7						
							8						
							9		•				
							10		•				
							11						
							12						
							13						
							Î						
•	•			•	٠		14		•			•	
٠	•	•	•	•	•		15		•	•	•	•	•
٠	٠	•	•	٠	•		16		•		•	•	•
٠							17 		•	•	٠		
							18 		•				
						•	19 						
٠					٠		20		•				
				٠			21 		•				•
							22 		•				
							23 1						
		+	+				0		•				
							1		•				
							2						
							3						
							- 1						
-			-	-	-		U	•					

		8.	7					7.23	7.31	8.3	8.5	8.6	
		计划	区				<u> </u>			祀	录区	-	
							7						
							8						
							9						
							10			•			
							11						
							12						
							13						
							14						•
							15			•			
							16						
							17						
							18						
•							19						·
•							20						
							21						
							22						
							2.3						
	Ī												
							1						
		•			•		6			٠		•	•

		8.8	8						7.24	8.1	8.4	8.6	8.7		
		计划	日区					_			18	录区	-		
					•		7								
							8 1								
							 9 								
				٠			10 								
							11 								
							12 					٠			
							13								
	•				•		14		٠	٠	٠	·		·	
					•		15	٠		٠					
٠	•			٠	•		16 	٠				٠		•	
		•			•		17			٠			•		
•					•		18		•						
•	•				•		19	•	٠	•	٠	•	٠	•	
	•		•	•	•	•	20	٠		•					
•	٠				•	٠	21	٠		•		•	•	٠	
	•	•	•	•	•	•	22	•				•	•	•	
•					-		23								
							Ĭ								

		8.	9					7.25	8.2	8.5	8.7	8.8		
		计划	区			_				祀	录区	-		-
							7 							
							8 							
	•			٠	٠		9							
٠	•			•	٠		10				•		٠	
	٠			٠	٠	•	11				٠		٠	
		•			•		12		•		٠		•	
					•	•	13			•				
							14 							
							16							
							17							
							18							
							19							
							20							
							21 							
				٠	•		22							
	•					•	23							
*		•	\Phi				0							
	٠				٠								٠	
							- 1							

		8.	10				1.	7.20	6	8.3	8.6	8.8	8.9	
		计为	日区							_		录区		
							7							
							8							
		·					9							•
							10	•						
							11							
							12							
							13							
							14							
							15							
•		•		•	•			•		•	•	•	·	•
٠	•	•	•	•	٠	•	16	•		٠	•	•	•	•
	•			•	٠		17	•		٠	•	٠		•
		•		•	•	•	18	•		•	٠	•		•
•		٠				٠	19							•
٠	٠		٠	٠	٠	٠	20	•		٠	٠	٠	٠	
٠		•		٠	٠	٠	21	•			•	٠		•
•				•	•		22	•		٠		•		
		٠				٠	23				•			
	*		+				0	•			٠			•
٠				٠	•		i I	•			•	•	٠	٠
٠				٠			2 							
							3 							
							 5 							
		٠					6	•			٠			

		8.3	11					7.27	8.4	8.7	8.9	8.10	
		计划	区							祀		_	
							1						
							8						
·	·			·					·	•		•	•
•	•	•		٠	٠	•	9		•	•	•	•	
٠				٠	٠	٠	10 		٠	•			•
٠							11 			•			
							12			٠			
							13					·	
							14						
							15						
									·	•	·	·	·
•	٠	•		٠	٠	٠	16	•	•	•	٠	•	•
٠	٠	•	•	٠	٠		17			٠	•	•	
							18					٠	
							19 1					•	
							20			•			
							21						
							22					ě	
							Ī						
	•	•	•	•	•	•	23		•	•	•		•
*	*	+	+				0			•	•	•	
٠	٠			٠	٠		i 		•	•		•	•
٠							2 						
							3			•			

			8.1	2						7 20	0 5	0 0	8.10	8.11	
										1.20	0.5			0.11	
			计划	Ŗ				[[10	L录区		
								7 							•
								8 							
								 9 							•
	•					٠		10 1							
								11 1							
				ě				12							•
								13							•
								14							•
								15							
	•							16							
								17							•
								18							
								19							
								20							•
								21							•
								22							
								23							
÷	₽						4	0							
								1							
													•		
													٠		
		•			•	•	•	6	•	•	•			•	

		8	13				1	-	'.29	8.6	9 0	8.11	Ω 1′)	
							₩	,	.29	0.0			0.12	_	
		计划	1 12								10	乙录区			
					•		7 							•	
							8 1								
							 9 								
							10 1								
							11								
							12								
							13								
							14								
							15								
							16								
							17								
							18								
							19								
							20								
							20	•	·	·	·			·	
•	•	·		•	•	•		•	•	•	·	•		•	
	•	•	•	•	٠	•	22	•	•			•		•	
•	•		•		•	•	23		·	•	•	•	•	•	
*	•	•	•	•	*	•	0	•	•	•		•	•	•	
	٠		•	•	•	•	1	•		•		•		•	
٠					٠		2	•				٠		٠	
					٠		3	•			٠				
							4								
							5 								
							6								

		8.1	4			,		7.	30	8.7	8.10	8.12	8.13	
_		计划	졏	_		— (.			_	祀	录区		
							7							
							8					•		
			•				9					·		
							10							
							Ï							
•	•			•	•	•	11	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	٠	•		12	•	•	٠	*	•	•	•
		•		•			13		•	٠	٠			•
				•	•		14 		•	•	•	٠		•
		•			٠		15		•			•		
				*	٠		16 							
							 17 							
							18 1				•	•		
							19							
							20		•					
							21							
							22							
							23							
		+		*		4								
•							Ĭ							
												•		
							4			٠		٠		•
						•	5							
							6							

		8.3	15					7.3	31	8.8	8.11	8.13	8.14	
		计划	区				.			_	祀	录区		
							 				٠			
							8 							
							9							
٠							10			•	•	•		•
٠	٠			٠		٠	ii 	•	٠	٠	•	٠	•	•
		•		٠	٠		ĺ	•	٠		•		•	
		·	٠	•	ė		13	•		•			•	
•	•				•		14		•	•	•	•	•	•
							15 							
							17							
							18							
							19				•			•
							20							
							21							
							22 							
							23 		•					
	+		*				Ö			٠		٠		
												٠		
·	·		·									·		

		8.1	6					8.1	8.9	8.1	.2 8	3.14	8.15	
		计划	졏	_		(3				记录	K		
							7						٠	
							8							
							9			•		•	•	
							10							
							11							
							12							
							13							
	•	·	·	·						•		•	•	·
•	•	•			•	•	14	•	•			•	•	•
•		•	•	٠	•	٠	15	•		•	•	•	•	٠
•	•				•	٠	16	•		•		•	•	•
•					•		17	•		•		•	•	٠
•						٠	18 							٠
							19							
					•		20			•		•	•	
•				٠	•		21 			•		•		
							22 1							
							23							·
	0						٠							
							1	•					•	
					•		2							
							U							

		8.3	17					8.	.2 8	3.10	8.13	8.15	8.1	.6
		计划	区							_	祀	录区	-	
							7 1							
·							8			•				
							9							
							10							
							11							
							12							
•					•		13			•			•	
							14							
							15							
							16							
							 17							
							18			•			·	
							19							
							20							
							21							
							22							
·				•	•	•	23	•	·	•			•	•
	Δ.	Δ.	Δ.	Δ.	Δ.	Δ								
A	A	Ψ	¥	W	A	*	Ĭ							
												•		
												•		
												٠		

		8.:	18					8.3	8.11	8.14	8.16	8.17	
		计划	日区				.			祀	录区		
							7						
•							8					•	
							9						
							10					•	
							11						
							12						•
							13					÷	
					•		14						
							15					•	
							16						
							17						
							18						
							19						
							20						
							21						
·	·	·	·	·	·	·	22			·	·	·	
•	•		•	•	•	•	Ĩ			•	•	•	•
							23	•				•	•
4	4	₩	₩	₩	4	4	Î				•	•	•
											٠		
		٠	٠	٠	•	٠	5					•	
											•		

		8.1	9			,		8.4	8.1	2 8	3.15	8.17	8.18	
		计划	졏	_		(*				犯力	录区		
							7							
							8							
							9							
							10							
							11							
							12							
							13							
	•	•	•	·		•					•	·		
•	•	•	•	•	•	•	14	•		•	•			•
•	•		•	•	•	٠	15			•	•			
٠	•	•	•	•	•	٠	16	•		•	•	•		•
٠		•	•		٠		17 	•		•		٠		•
	٠	-					18							
					•		19 							
							20			•				
				•	•		21	•			•	•		•
							22 							
		·					23 				٠			
		+		+		4	0 	•						
٠] 1 							
							2 1							
							3							
							4							
							5							
							6							

		8.2	20					8.5	5 8	3 13	8.16	8.18	8.19)
		计划	_				V Ø					录区	_	
		• , • .	. –				Ĭ							
	•	•	•	•	•		[†] 	•	٠	•			•	•
							8 1							
					•		9	•				•		•
•							10							
							11							
							12							
	•	•	•	•	•		13		•	•		•		•
	•	•	•	•	•		14	•			•		•	•
٠			٠	٠	٠	•	15 		•			٠		•
•	•			٠	٠		16			٠		٠		٠
							17 					٠	•	٠
							18 1					•		
					•		19	•						
							20							
							21							
							22							
·	•		•	•	•	•	23	•	•	•		•		•
*	•	•	•	•	*	*	0	•	•	•		•	•	•
٠	٠		•	٠	٠	٠	1		•			•	•	•
٠	•		•	٠	٠	٠	2	•		٠		٠	•	٠
٠					٠		3	•			•			•
							1 4 				·			•
] 5				ė		•	ě
							6							

		8.2	1			,		8.6	8.14	4 8	.17	8.19	8.20	
		计划	厗	_		((记载	K R	_	
							7							
							8							
							9					•		
							10							
							11							
							13							
•	•	•	•	•		•			•		•	•		
	•				•	•	14		•	•				•
٠	•		•	٠	٠	•	15		•	•				•
٠	•			٠	٠	•	16	•	•	•		•		•
	•						17 		•					
•			٠				18		•			•		
							19							
٠			•				20		•			•		
				٠	•		21 		•					•
							22 							
•	·						23					•		
			+				0							
							1							
							2							
												•		
							U							

		8.2	22					8.7	8.15	8.18	8.20	8.21	
		计划	区							祀	录区		
							7 1						
							 8 						
							 9 						
							10 1						
							11 1	•			•		•
							12 1	•					
							13						
							14 1						
							15						
							16						
							17						
•							18	į					
							19						
							20						
							21						
							22						
							23						
			*	*			0						
							1						
							2						
							- 1						
							- 1						

		8	23					8.8	8.16	8.19	8.21	8.22	
	_	计划	区			_	(X) -			祀	录区	_	
							7 1						
					·		8				•	•	
							9						
							10						
							11						
							12						
					·		13				•	•	
							14						
							15						
							16						
							 17						
							18						
							19						
							20						
							21						
							22						
							23						
4	· •		+	+			0						
•	•	•			٠							•	
							6	•					

		8.2						8.9) 8	3.17	8.20		8.23	3
		计划	1 🗷				<u>(</u>				12	录区		
						•	 							
٠					•		8 	•			٠			•
٠	•		•		•		9	•		٠			•	
٠	٠			٠		•	10 			٠	•	٠		•
٠	٠		•	٠	٠	•	11	•		٠	•		•	
•					•	•	12	•		•				•
٠							13				٠	•		•
							14 							
					•		16							
							17							•
							18							•
							19							
							20 1							
							21 			٠				
							22 							
							23							
			+	*			0 	•	٠	•	٠	٠		•
•	٠				•									
												٠		

		8.2	25					8.10	8.18	8.21	8.23	8.24
		计划	百百			_	(<u>*</u>) -			记录	Œ	
							7					
							8					
			•				9					
							10					
							11					
							12					
							13					
							14					
							15					
							16					
							17					
							18					
			·				19					
							20					
							21					
							22					
							23					
	0											
							1					
							1					
												•

		8.2	26					8.11	L 8.19	9 8.22	8.24	8.25
	-	计划	区			_	<u>-</u>			记录	ž L	
							7 1					
							 8 					
							9					
							10 1					
							11 1					
							12 1					
							13 1					
							15 					
٠							16 					
							17 					
							18 					
							19 					
					٠		20 					
٠	٠			٠			21					
					٠		22					
							23			•		
	*	*					0					
					٠							
			•	•	٠		2 					
					٠		3			٠		
							4					
							5					

	25 8.26
一一 计划区 ———————————————————————————————————	
# # # # # # # O · · · · · ·	

		8.2	28					8.13	3	8.21	8.24	8.26	8.27
		计划	区			_	-				记录	Œ	
					٠	,	7 				٠		
	٠				•		8 				·		
•	•				٠		9				٠		
٠				٠	٠		10				•		
٠	•			٠	٠	٠	11				•		•
•	•	•	•	٠	٠	٠	12	•	•	٠	•		
	•				•		13						
							15						
							16						
							17						
							18						
							19 1						
							20 				•		
•	•				•		21 				٠		
٠							22			•	٠		
	•				٠		23						
				*		*	0			•	•		

		8.2	29					8.14	8.22	8.25	8.27	8.28
		计划	区				() -			记录	译	
							7					
							8					
							9			•		
							10					
							11					
							12					
							13					
							14					
							15					
										·		
•	٠			•	٠	•	16		•	•		•
•	•		•		•		17 		•	•		
					•		18		•	•		
•		•		٠	•		19		•	•		
	٠			٠	٠		20			•		
•	٠	•		٠	٠	٠	21		٠			
					٠		22					
				٠			23					
4	*					4	0					
							1 1					
				٠	٠		1 2 1		•			
							3 					
							5					
							6					

		8.3	30					8.15	8.23	8.26	8.28	8.29
		计划	区				<u> </u>			记录	译	
							7 7					
							9		•			
					٠		10		٠			
							11					
							12					
							13					
							14		÷			
							15					
							16					
							17					
							18					
							19					
							20					
							21					
							22					
							23					
⊕							0		٠			
							1					
									٠			
							- 1					
												•
				•		•	O			·		٠

		8.3	31					8.16	8.24	8.27	8.29	8.30
		计划	区				(<u>*</u>) -			记录	Œ	
							7 1			٠		•
	•						8			•		
							9					
							10					
							11					
							12					•
	ė						13			ė		
							14					
							15					
							16					
•	•		•	•	•	•			•	•		•
•	•			•	٠	•	17		٠	•		•
	•	•		•	•	•	18		•	•		•
							19 					•
•	•			٠		•	20		•	•		•
	٠			٠	٠	•	21					•
					٠		22		٠	•		•
	•						23			•		
	*			+			0 		٠			٠
	٠			٠	•		i			•		٠
							2 		٠			
							3 					•
							5 1					
							6					