

## 记忆曲线学习日志



		10	.1				1.	9.16	9.24	9.27	9.29	9.30
		计划	区				<b>%</b> -			记录		
							Ĭ					
							ĺ					
	•	•		•	•	•	8		•	•		
٠		•	•	٠	•		9					
٠	٠		•	٠	٠	٠	10 		•			
٠				٠	٠		11		٠	•		
							12 1		٠			
							13 1					
					•		14					
							15					
							16					
							17					
•	•	•	•		•	•	18		•			
•	•	•	•	٠	•		19		•	•		
٠	٠			•	٠	٠	20					
				•	٠		21		٠			
							22 					
							23 					
<b></b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	<b>+</b>	<b>+</b>	4	0					
							1		•			
							2					
•		٠			•		5		٠	•		
							6					

		10.	.2					9.17	9.25	9.28	9.30	10.1
_		计划	趸	_			<b>W</b> -			记录		
		., .,					1 .					
	•		•	•	•	•	7	•	•	•		•
	٠	٠	•	٠	•	•	8 .			•		•
							9 ·					
							10 .					•
							11 .					
							12 .					
•	•	•					13 .		•	•		•
	•						14		•	•		
							15 ·					
							16 .					•
							   17 ·					
							18 .					
•	•	•	٠	•	•	•	19 .		•	•		•
٠			٠	٠	٠	٠	20 ·		•	•		•
•				٠	٠	٠	21 .		٠			•
							1 22 ·					
							23 .					
<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b></b>	4	0 .					
•							3 .		٠	•		٠
							4 ·			•		
	•						5 ·					

		10	).3					Ć	).18	9.26	9.29	10.1	10.2
 		计划	区								记载	f A	
							7						
							8			•			
	•						9						
							10						
							11						
							12						
•	•						13						
•	•	•	•	•		•	14		•				
٠	٠			•	٠	•	15	•	٠				
٠	•				٠		16 	٠	٠	٠			
٠							17 						
							18 			٠			
							 19 						
							20 						
							21						
							22						
							23						
<b></b>	0												
													•
							5						

							1					
		10	.4					9.19	9.27	9.30	10.2	10.3
		计划	졏	-			( <u>*</u> ) -			记录	逐	
							7					
							8					
							9					
							10					
•	•		•	•	٠	•	11		·	•		
٠	•	•	•	٠	•		12			•		
•	•	•	•	•	٠		13			•		
			•				14 					
٠			•				15 					
							16			•		
							17					
							18					
							19					
٠	•		•	٠	٠	•	20		•	•		
٠	•	•	•	•	٠	•	21			•		
			•		٠		22		٠			
							23			•		
<b></b>	0 											
			•				] 1					
							2					
						•	1					
							6					

		10	).5					9	.20	9.28	10.1	10.3	10.4
		计划	区				(Y) -				祀育	E	
	٠				٠		7 1						
							   8 						
							 9 						
							10 1						
٠	٠				٠		11 			٠			
							12 						
							13 						
							14   						
٠	٠				٠		15 						
							16 			٠			
					٠		17 		•	٠			•
					·		18		٠				
	•						19			٠			
٠					•	•	20	•		٠			
٠				•	•	•	21		•	٠			
	•						22	•		٠	•		
		•	•		ė		23		•				
<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0	٠	•				
													٠

		1	0.6					9	.21	9.29	10.2	10.4	10.5	
	-	计	划区								记录	Z Z		
							7 1		•					
		٠	ě		·		8 1							
							9							
							10		•					
			٠				11							
							12							
		•	·		•		13							
							14		•					
							15		•					
							16							
			•				17		•					
					ė		18							
							19							
							20							
							21							
							22							
							23							
4	. д	Α.	Δ.	Δ	4	Δ								
*	•	*	*	*	v	*	Ĭ							
													٠	
													•	

		1	.0.7					9.22	9.30	10.3	10.5	10.6
	_	计	划区				( <u>*</u> ) -			记录	졏	
							7 1					
							8		·	·		
							9					
							10					
							11					
							12					
							13					
							13					
•		,		•	•	٠			•	٠		
				•	٠	٠	15		•	•		·
					•		16		•	•		
,		•			•		17		•	•		
			٠	•	•		18		•	•		
						•	19 			•		
				•	٠		20		•	•		
						٠	21		•	•		٠
					٠		22		•			
						٠	23					
4	<b>→</b> 4	• •	• •	<b></b>	<b></b>	4	0 		•	•		
							] ] ]					
				٠			1 2 1					
							3					
							- 1					

		10	8.0					9.2	23	10.1	10.4	10.6	10.7
	-	计的					<b>V</b>				记录		
		• • •					Ī					_	
•	·	•	•	·		·	ĺ	•		•	·		•
	•	•	•	٠	•	٠	8	•	٠		•		•
							9 						
							10						
							11						
•		•		•	•		12	•	•	•	•		•
•	٠	٠	•	٠	٠		13	•	٠	•			•
							14 						
							15						
							16						
•	•	•	•	٠	•	•	17 	•	•	•			•
•	•	•	•	٠	•	•	18	•	•				•
•	•	٠	•		•	•	19 						
							20						
							21						
							22						
•	·	•	•	•	•	·	1	•		•	·		•
•	٠	•	•	•	•		23		٠	•	•		•
<b>*</b>	+	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>*</b>	<b></b>	0 	•	٠	٠			
							1 1						
							2						
						•	4			•	•		•
				٠			5 	•	٠				

		10	).9					9.24	10.2	10.5	10.7	10.8
_		计划	区				( <u>*</u> ) -			记录	졏	
							7					
							8					
							9					
							10					
							11					
							12					
	•		•	·		•	13		•	•		
•		•	•	•	•	٠	14		•	•		
٠				•	٠		15		•	•		
٠		•	•	٠		٠	16		٠	٠		•
				•			17 		•			
							18 		÷	·		
							19   		•			
							20 1					
							21					
							22					
							23		•			
<b></b>	0											
												•

		10	).10					9	.25	10.3	10.6	10.8	10.9
		计划	区								记录	逐	
							7						
							8						
							9						
٠	•			•	•	•	10	•	•	•	•		•
•	٠				•	•	11	٠	•	٠	•		
							12 	•	•				
							13	•					
							14   						
							15 1						
•							16						
							17						
							18		·				
							19						
							20		•				
							21						
•	•		·	•	•	•		•	•	•	•		•
•	•	•			•	•	22	٠	•		•		•
•	•					•	23		•		•		
<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0	٠	•	•			•
					•	٠	i	•	•		•		
							2 		•				
							3 						
							1 4 1		•				
							5						
							6						

			.11					9.26	10.4	10.7	10.9	10.10
		计划	Ŗ				( ) -			记录	ž 🗷	
							7   					
							8   					
							9					
				٠	٠	٠	10		•			
•	•			*	٠		11		•			
•	•		•	٠	•	•	12		•			•
							13					
							15					
							16					
				٠			17 17					
							18 					
							19 					
							20					
				٠	٠	٠	21					•
•	•			٠	٠		22					•
							23					•
*	4	Ψ	¥	A.	Ą	A	Ĭ		·			•
							- 1					

			10.	12			,		9.2	7 1	.0.5	10.8	10.1	0 1	0.11
	_		计划	译	-		(	9			_	记录	闰	_	
								7 1							٠
		•	•			•		 							
								9							•
					•			10					•		•
		•			٠	•	•	11 	•		٠		•	•	٠
			•		•	•	•	Ĩ	•		•	•	•	•	•
								13							
						•		15						•	
								16							
								17							
			•					18 							
								19 							
					•			20					•		•
•			•	•	٠	*	•	21	•	•	•	٠		*	٠
					٠			22	•		•	•	•	•	•
4	÷	◆	•	•	•	•	•	0							
								2							
								3							
								1 4 							
			•					5							•
								6	•						

_		10 计划	.13					9	.28	10.6	10.9	 10.12
		11 -14	_								, , ,	
•		•	٠	•	٠	•	<i>7</i> ┃	•	•	•		
							8 1			•		
							9					
							ĺ					
٠		•	•	٠	٠	٠	10	•		٠	•	 •
							11					
							12					
•		•	•	•	•	•	13		•			
•					•		14					
							15					
٠		•	٠	•	٠		16 	٠	•	٠	•	 ٠
							17 17				•	
							18					
•	•	•	٠	•	•	•	19 	•	•			 •
							20			•		
							21					 •
٠		•	٠	•	٠	•	22	•	•	•		
							23					
<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0					
٠	•	•	•	•	•		1	•		٠	•	•
٠			٠				2 1					
							- 1					
			•	•	•		4	•	•		•	
							5 				-	
		•					6					

		10	).14					Ç	9.29	10.7	10.1	0 10	0.12	10.13
		计划	区					_			犯	录区	-	
							7 1							
					•		8   					·		
	•				•		9					•	٠	
•					•		10	٠					٠	٠
	•		•	٠	•	٠	11	٠				٠	٠	•
•		•	•	•	•	•	12	•		٠	•	٠		•
•	•						13				•	•		•
							14							
							16							
•							17				٠			
•							18				٠			
							19							
							20 1				•			
							21 							
							22 							
					•		23	•				٠		
<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	i I					•		٠
•	•			٠	٠		i				٠	٠	٠	
•				٠	•	٠	2 1	٠				٠	٠	٠
														٠
														•
•	•		•	•	٠		6	•	•	•		•	•	•

——— 计划区 ———《X》——— 记录区	
——— 计划区 ————— 记录区 ·	
	•
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Ĩ	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
Ī	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
· · · · · · · · · 19 · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
+ + + + + + + 0 · · · · · · · · · · · ·	

			).16					10.1	10.9			10.15
		计划	区				(X) -			记录	. <b>A</b>	
							7 1					
							8 					
							 9 					
							10 					
٠			•				11 					
			ė				12 					
			·				13 					
			٠			•	14   					
•			•		٠		15 		٠			•
•	•						16 					٠
	•		•				17   		•			
							18					
					٠		19		٠	٠		
٠	•		•		٠		20					•
٠			•				21		•			•
•					•	•	22					•
	•	•	ė	•			23					•
<b></b>	4	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0 <b> </b>		•	•		•
٠							1 1 					
•			•		٠		2					
							3					
							4					
			•		•		5					
			•		٠		6					

		10 计划	.17				↓ ③-	10.2	10.10	10.1		10.15	10.16
							1 7						
•	•	•	•		•	•	8			•	•	•	•
٠	•			٠			9		•			•	•
٠				٠			10		•				
							11						
							12						
							13						
							14						
	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
٠	٠				٠	•	15		•	•	٠		•
	٠				٠		16 		٠	•	٠		٠
							17 17						
		•			•		18						
					•		19						
							20						
									·		·		·
٠	٠			٠	٠	•	21			•	٠	•	•
٠	٠			٠			22		٠	•	٠	•	
							23						
<b></b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0						
							1						
							- 1		٠				
		•	٠				4			•	٠		
							5 						
		•			•		6			•			

				).18					10.3	10.11			10.16	10.17
			计划	Œ				[ ]			记载	t 🗷		
								8						
								ĺ						
	•	•		•	•	•	•	9		•	•			•
								10		٠				•
	•							11						
	•	•	•	•	•	•		12		•	•			•
								13		•	٠	٠		•
								14		•				•
								15						
	•	•	·	•	•	•	•	15		•	•	٠	•	•
	•				٠	٠	٠	16 		•	٠	٠		•
								17						
								18						
								Ĭ						
	•				•		•	19		•	•		•	•
								20		•				•
								21						
		•			•			22		•	•	•	•	•
				•				23						
4	₽	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0						
	•							1						
	•	٠	•	•	•	٠	•	2		•	•	٠		•
	•				٠			3						
								- 1						
								- 1						
				•		•		6						

			).19					10.4	10.12	10.15		10.18
		计划	区				( <del>*</del> ) -			记录区	_	
							7 1					
	٠	•			•		8   					
٠	•				•		9					
٠	•			•	٠		10					
٠	٠	•	٠		٠		11					•
٠	•						12		•			•
						•	13		•		•	
							14         					
							16					
							17					
							18 1					
					•		19   					
							20 					
٠						•	21					
٠	٠						22					•
٠	•					٠	23		•		٠	•
<b></b>	4	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0		•		•	•
							1					
				•	•		U		•			•

		10	.20					10.5	10.13	10.1	6 10.18	10.19
		计划	区				(X)			记录	<b>A</b> —	
							7					
							8					
							9					
							10					
•	•	•	•	•	•	•			•	•		•
٠	٠	•		•	٠	٠	11		•	•		
٠			٠	٠	٠		12		•			
							13 					
							14		•			
							15					
							16					
							17					
·	·	·	·	•	·	·	Î		•			•
•		•	•			•	18		•			•
•	٠	•	•	•	·		19			•		
٠			٠				20					
					٠		21 		٠		•	
							22					
							23					
<b></b>	0											
	•		٠	•	٠	٠	3			•		•
							4 					
							5 					
							<b> </b> 6		•			

		10 计划	.21				<u> </u>	10.6	10.14	10.17		10.20
				•			7					
							8					
							9					
٠							10					
							11					
							12					
							13					
							14					
							15					
							16					
·	•	·	·	·	·	·			·		·	·
•	•	•	•	٠	٠	•	17		•			
•	•	٠	•	٠	٠	٠	Ĭ					
•		٠	•	•	•		19		•		•	•
٠	•			*	٠	•	20					
		•	•	٠	٠	٠	21		٠			•
•			٠		٠		22		٠			
		ė		ė	ė	٠	23					
<b></b>	<b>*</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	i I		٠			•
	•			٠	٠	٠	i I					
٠							2		٠			•
				٠	٠		3					
							1 4 					
		٠		•	·		1 5 1					
							<b> </b> 6					

		10 计划	.22 ¤				<b>J</b>	10.7	10.15	10.1		10.20	10.21
							Ī						
							8						
•	•	•	•	•	•	٠	9		•	•	•	•	•
٠		•	٠	٠	٠	٠	10 		•	•	٠	•	•
							11 1			•		•	•
							12					÷	
							13						
							14						
•	•	•	•	•	٠	٠	15		•	•	٠	•	•
٠		•	٠	٠	٠	٠	16 		•	•	٠	•	٠
							17 			•		•	•
							18					•	
							19						
							20						
٠	٠	•		•	•	•	21		•	•	•	•	•
٠				•	٠	٠	22 			٠			•
							23			٠			
<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0			٠			
							- 1						
									٠				
٠					•		4		٠	•		•	•
							5 					•	
							6			•		•	

		10 计划	).23 1 <b>હ</b>				<b>J</b>	10.8	10.16	10.1		10.21 —	10.22
							7 1						
٠			•		٠		9						
							10						
							11						
							12						
							13						
							14						
							15						
							16						
							 17						
į							18						
							19						
							20						
							20		·			·	
•	·	•	•	•	•	•	Ī		•	•	•	•	•
•	•	•	•	,	•		22		•		•		•
							23		•	•	•		•
<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	0		•		•	•	•
			•										
							- 1						
							- 1						
							4		•				•
			•				6						

		10	.24						10.9	10.17	10.2	20	10.22	10.23
		计划	区					_			记载	足区	_	
							7							
							8							
							9							
							10							
							11							
							12		•					
							13							
							14							
							15							
							16							
·	·		·	·	·				,	·	·	·	·	
•	•	•		•	•		17 	٠	•	•	•	•		
•	•	•	٠	•	•	•	18		•		•			
•	٠		•	٠		•	19	•		•	•	٠		•
٠			•	٠	٠	•	20	٠	•		•			
٠		•	•	٠	•	•	21	٠	•	٠	•	٠		
٠							22			٠	٠	•		
			•			•	23		٠		•			
<b></b>	<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	 		•	٠	•			
							1 1							
					٠		2   							
							3 							
			•				 		٠					
					٠		5 1		•					
							6		•		•			

		10. 计划						1	L0.10	10.18	10.21	10.23	10.24
							7						
			·		į		   8   1						
							 9 						
٠							10 			•			
				•			11 						
					٠		12 						
							13						
							14						
٠	•				•		15						
					٠	•	16	•		٠			•
٠	•				٠		17 						
•			•		•		18	•		•			
٠	•		•	•	•		19					•	
٠	•		•	•	•	٠	20	•	•	•		•	
٠	•		•	•	•	٠	21	•					
•	•		•		٠	•	22	•		•		•	
							23	•	•	•		•	
*			Ψ.			*							
							- 1						
							- 1						

		10.	26			,		10.	11	10.19	10.	22	10.24	10.25
_		计划	졏	-		(	(Y) ·			-	记录	闰	_	
							7 1							
			•				8							
							9							
							10							
							11							
							12							
	•		•	•	•	•	13	•				•		
	•		•	•		•	14							•
•	•		•	•	٠	•	15	•			•			•
•	•		•	•	٠		16 	•		٠				•
			•				17 							
			•				18 							
			•				19   							•
					٠		20							
							21							•
			•				22					•		
							23							
<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	0							
	•			•	•		3	•				•		•
							4			•		•		
							5							
							6							

			).27					1	.0.12	10.20			10.25	10.26
		计划	区								记录	졏		
							7 							
						•	8 							
					•		9 		•	٠				
							10 							
					٠		11 	٠						
							12		٠	٠				
							13	٠	•				٠	
						•	14	•				•	٠	
٠	•			٠	٠		15		•					
٠	٠				•		16	٠		٠				
•			•		•		17 	٠	•	٠		•	•	•
•		٠		٠			18		•	•	•			
٠	•						19	•					•	
٠	•			٠	٠	•	20	•					•	•
٠					٠	٠	21	•	•	•		٠	•	•
•	•			•	٠	•	22	•				•		•
Α	Α	Α	Δ.	Δ	Α.	Δ	23							
*	*	*	*	*	*	*	Ĭ							
٠	•			٠	•		i		•					
							- 1							
							- 1							
							6	•	٠	•	•	•		

		10						10.	13	10.21			10.26	10.27
_		计划	闰	-		_	(X) -			_	记录	闵		
							7 1							
							   8 							
			•				9 		•	·		•	•	
•			•	•	•		10		•			•		
	•			٠			ii 	•		•			•	•
•	•				•		12 		•			•	•	
٠					٠	٠	13	•	•	•		•	•	
•	•		•	٠	•		14		•			•		•
•	•		•	•	*	•	15	•	•	•		•	•	•
•	•		•	٠	•	٠	16	•	•	•		•	•	•
•		•	•	•	٠	•	17	•	•	•		•	•	•
•	•		•	•	•	•	18       			•		•	•	•
							20							
							21							
							22							
							23			÷			·	
<b></b>	0													
							1 2 1							
					٠		3 							
							 			٠			٠	
							5 							
							6							

		10						10.1	14	10.22			10.27	10.28
		计划	闰	-			(X) -			_	记录	졏		
							7 1		•					
							8 					·		
					•		9		•			•		
٠	٠		•	•	•	٠	10		•		•	•		•
٠	٠		•	•	•		11		•	•	•	•	•	•
٠	•						Ĩ	•	•	•		•	•	•
•						•	13		•	•	•		•	•
							14							
							16							
							17							
							18			•				
							19		•	•				
							20 1		•					
٠							21 		•					
							22 							
•	•						23					•		
<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	 	•	•	•		•		
٠	٠													
										•				
										•				

			.30					10	0.15	10.23			10.28	10.29
		计划	区	-							记录	区		
							7 1	٠					•	
							8 							
							 9 							
				٠	٠		10			٠				•
				•	٠		11	٠		٠			•	
•							12	٠		٠		•		•
•		•					13	•						
•				•	•		14	•						•
•	•			٠	٠		15	•		•		•		
•	٠			٠	٠	٠	16	٠		٠		٠		•
•	•	٠		•	•	•	17	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•	•	•	18         	•	•	•		•	•	•
						·	20							
							21							
							22					•		
							23							
<b></b>	<b>*</b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0							
					٠		1 1							
				٠	٠		1 2 1							
							3							
	•						4							
							5			٠			•	
					•	٠	6							

			).31						10.16	10.24		10.29	10.30
		计划	区								记录区		
							7 1						
					•		8 1						
					•	•	 9 						
					٠		10 1						
•							11 			٠			
							12 						
							13 						
							14   						
					•		15 						
•	•						16 	٠				٠	
•							17 						
			٠		•		18						
				•	•		19						
٠							20	•		•			
•					•		21 	٠		٠	•	•	•
•					•		22 	•					
			٠	٠	٠	•	23						
<b></b>	<b>*</b>	<b>+</b>	<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0	٠		٠	•	•	
	•			٠	٠	•	i			•			
					٠		2			٠			
٠	•						3						
٠							4						
٠	•						5	•					
							6						