

## 记忆曲线学习日志



	_		12.í t剝@	_	_		_ (		11.:	16	11.24	11.2 记录		.1.29 —	11.30
								7							
					·	·		8			·	ė			
								9							
	•	•						10	•	•					
								11							
								12		•					
								13			•				
								 14 							
								15 							
	•	•				•		16	•	•	•				•
								17			•				
								18		•					
					•			19		•	•	•			
					•	•	•		•	•	•		•	•	•
	•	•			•	•	•	21		•	•	•	•	•	•
	•	•			•		•	22			•		•		
	•	•			•	•		23	•	•	•	•	•	•	
*	<b>₽</b>	÷ ·	<b>+</b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	4	0			•	•	•	•	•
											•				
											•				
											•				
	•				•	•		6			•			•	

		12	2.2						11.17	11.2	25 1	1.28	11.3	0 12.1
		计划	区					_		_	祀	录区	-	
							7 1							
							8							
	•						9					•		
							10		•					
							11							
							12		•				•	
							13							
							14		·	•		·	·	
							15							
							16							
							17							
			•	•	·			٠	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		19	•	•	٠	•	•	•	•
•	•		•	٠		٠	20	٠	•			•	•	•
•	•		٠	٠	٠		21	٠	•	٠	•	٠	•	•
	•	•				٠	22					•		
	٠				٠		23		ė	·	•	·	ė	
4	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0 	٠	•	٠	•	٠	*	
				•			i		•		•	•	•	
	•			٠	٠		2			٠				•
							3			٠			•	
							4 							
							1 5 1							
							6							

			12.	3			•		11.	18	11.26	11.	29	12.1	12.2
	_	ŕ	计划(	¥	_		- (	3)-			-	记录	闰	_	
								7 1							•
		•	•		•	•		8	•	•		•	•		
								9							•
					•	•		10	•			•	•		
								11							
								13							
								14							
		•					•	15 	•						•
•					•	•		16	•	•		•			
								17 					•		•
								18       							
								20							
								21							
								22 							
								23 							
4	÷ •	₽	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	0	•		•				•

		12.	4			,		1	1.19	11.27	11.	30	12.2	12.3
_		计划	졏	_		— (	<u>(</u>			_	记录	졏		
				•			7 1							
		•		•			8 							
•				•			9							
٠				•	•		10	•		٠				•
•	•	•	•	*	•	٠	11	•		٠		•	•	•
							12							
				•	•		13					•		
							15							
							16							
		•					 17 							
	į	•	•	į	·		18					·		
		•					19 	•		٠				•
•	•	•	•	٠	٠	•	20	•	٠		•	٠		
							21							
							23							
<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	0							
				•	•		] ]					•		
										•				

		12	2.5					11.20	) 11	.28 1	2.1	12.3	12.4
		计划	区				(X) -			祀	录区	-	
							7 1						
							8   						
							 9 						
	•					•	10 						
•					٠		11 		•				•
							12				٠		
٠					٠		13					٠	
•							14 					٠	
٠	•			٠	٠	•	15 				٠		•
٠				•	٠	•	16 				٠		
•			٠	•	٠	•	17		٠		٠		•
•	•	•	•	•	٠		18 				٠		•
٠						•	19 		•	•		٠	•
•	٠			٠	٠	•	20				٠		
•	•			•	•	•	21		•	•	•	•	•
•		•		•	•	•	22		•		•		•
	-		-										
•				•			Ĭ						
													,

		12					<u> </u>	11.	21	11.29	12.2	12.4	12.5
		77 3	1 🗷								北京区		
•					•		7 	•					
•					•		8   						
•	•				٠		9 	•					
٠				٠			10 			٠			•
				٠			11			•			٠
						٠	12	•		•			
	•						13					٠	
•	•						14					٠	
				•	•	٠	15 	•					•
٠	•		•	٠	٠	٠	16 	•					
		•			٠		17	•		٠			
			٠		•		18	•		•			•
٠	•						19				•	٠	•
			•	٠	٠	•	20	•	•				•
•	•			•	•	٠	21	•	•	•	•	•	•
	•			•	•	٠	22	•	•	•			•
÷	•	÷	÷	÷	÷	<b>.</b>							
							Ĭ						

		12	2.7					11.22	11.30	12.3	12.5	12.6
		计划	区				( <u>*</u> ) -			记录区	-	
							7 1					
٠					•		8					
							9					
							10					•
							11					
							12					
							13					
							14					
							15					
							16					
							17					
	•		·	•	•	•			•		•	·
		•		•	•	•	18		•		•	•
					•	•	19 				•	•
		•		•	٠	•	20				•	•
٠	•		•	•	٠	•	21		٠		•	٠
					٠	•	22					
		٠		٠			23		٠		•	
<b></b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	i I		٠		•	•
٠	•			•	٠	•	i				÷	
٠					٠		2				•	•
							3				٠	
							1 4 					
							1 5 1					

			_				1						
		12.	.8					11.2	23	12.1	12.4	12.6	12.7
		计划	闰	-			( <u>*</u> ) -			_	记录	द्र	
							7						
							8						
							9						
							10						
							11						
							12						
							13						
							14						
·	•	·	·			·							·
٠	•				٠	•	15	•	•	٠			•
٠	•			•	•	•	16	•	•			•	•
٠	•			٠	•	•	17 	•	•	•	•		•
	٠					•	18		•	•	•		•
·		•		•	•	٠	19	·		•	•		
٠	•						20		•	٠			
٠							21	•		٠			
							22			٠			
·							23	·					
<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0 	•		٠			
							1 1 1						
٠							1 2 1						
							] 3 ]						
·							 	•					
							6						

			2.9					11.2	24	12.2		12.7	12.8
		计划	自区				÷			_	记录	区	
							7 1						
							8 						
					•		9						
					•		10						٠
	•	•	٠	٠	•		11			٠	•		٠
	•	·	ė		•	•	12			•	•		
		٠	٠		•		13		•	•	•		
							15						
							16						
							 17						
							18						
		÷	·		•		19 1						
							20 						
				٠			21		•	٠			
		•	•		•		22			٠			
							23		•		•		
4	· •	•	•	•	<b>*</b>	•	0		•	٠	•		
													٠

			.10					11.2	!5	12.3			12.9
		计划	溪				( <u>*</u> ) -			_	记录	区	
							8   		·				
				•	•		9		,				٠
٠	٠			٠	٠	•	10			٠	•		
	٠			٠	•	•	11			٠			
•	•	•	•	•	•	•	12		•	•	•		
							13         						
							15						
							16						
					٠		17 1						
							18   						
				٠	٠		19   						
							20		•				
٠	٠		٠	٠	٠	٠	21			٠			•
٠	•			٠	٠		22		•				
◆		•				+	23						
							Ĭ						
							4 						
							] 5 ]						

		4.0					1						
		12	2.11				1	1	1.26	12.4		12.9	12.10
		计划	区				<u>(</u>				记录(	¥	
							7 1						
							8						
							9						
							10						
							11						
							12						
•			•	•			13	•	•	•	•		•
•	•		•	٠	٠	•	14		•	•	•		•
	٠		•	•	٠	٠	15	•	٠	٠	•		
	•			•	•	•	16	٠					
					•		17   						
							18 						
							19						
							20						
							21						
							22						•
							23						
							23		•	•	•		·
<b></b>	*	*	•	<b>*</b>	*	4	0	•		٠	•		•
•					•	•	1			•	•		•
٠			٠	٠	٠	•	2	•		٠			•
•				٠			3						•
							4 						
•							] 5 ]						

		12 计划	2.12 1 <b>s</b>				↓ Ø-	11.27	12.5 —	12.8 记录(	12.10	12.11
							7					
	·				·		8					
							9					
							10					
							11					
							12					
							13					
							14					
							15					
·	·			·	·	·	16		·			•
•	•	•	•	•	•	·			•			•
•	•			•	•		17		•	•		
•	•	•	•	•	•		Ĩ			•		•
•	•			٠	•		19			•		•
٠	•			•	•	٠	20					•
٠	•			٠	٠		21		٠			•
•	•		•	•	•	٠	22					
		•	•	٠	٠	٠	23			•		•
<b></b>	4	<b></b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	0		٠			•
					•	•	5					
							6					

		12.	13					11.28	12.6		12.11	12.12
		计划	졏	-		_	<u> </u>			记录(	<u>x</u> .	
							7 .					
							8					
							9					•
	٠			٠	٠	•	10		٠			•
٠	•			٠	٠		ii ·		٠			
	•				•	•	12					•
						•	13					•
							14					
							16	. ,				
							17 ·					
							18 ·					•
							19					
				٠	٠		20		•			
٠	•			٠	٠	•	21					•
							23					
<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>*</b>	<b></b>	0 .					
							1 .					
							2 -					
							3					
							4					
٠			•	٠		٠	6 .		•			

_		12. 计划(		_		(			11.29	12.7	12.1( 记录		2.12 —	12.13
·			ė				7							
·					·		8							
•			•	•	•		9							
							10							
							11							
•			ė		•		12			٠				
							13 							
							14 	•						
							15 							
•							16 	٠		٠		•		•
•			ė	•	٠		17 							
•	•						18			•			•	
•			•		•		19							•
•				•	•	•	20	•		٠	•	•	•	
•			•	•	•	٠	21			٠			•	•
•	•		•	•	•		22			٠		•	•	•
•		•	٠	٠	٠		23	•		•			•	
<b>*</b>	<b>*</b>	•	•	<b>*</b>	<b>*</b>	4	0	•		•		•	•	•

		12 #*	2.15 1 <b>4</b>					11.30	) 12.8	.11 录区	12.13	12.14
							7 1					
							8					
							9					
							10					
							11		•			
		,					12					
		·					13					
							14		•			
							15					
							16					
							17					
		,					18					
							19					
							20		•			
							21		•			
							22					
							23		•			
<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0					
							1					
							- 1					
•							6					

		12	2.16					12.1	12.9	12.12 记录	12.14	12.15
		17 2	(I) (X							机路	Œ	
	٠				٠		7 					
						•	8   					
							 9 					
							10 					
							11 					
							12 					
							13 					
							14   					
							15 					
							16 					
							17   					
							18 					
•	٠		•		٠		19   		٠			
٠	٠			٠	٠		20		٠			•
	٠				٠		21 					
	٠				٠		22 					
	٠				٠		23					
<b></b>	0											
							i					•
				٠			2			٠		•
							3					•
							4					
							5		•			
							6					

		12	.17						12.2	12.10	12.1	L3	12.15	12.16
		计划	区					_			记录	区	_	
							7							
							8 1							
	•		•		•		 9 							
			•				10 							
	•		•		•		11   	٠		٠	•	٠		
							12			•				
			•		•		13							
			•		•	•	14						٠	
٠	•		•	٠	•	٠	15					•		
٠	٠		•	٠	٠	•	16	٠	•	٠		٠		
	•	٠	٠	٠	٠		17	٠		٠	٠	٠		•
	•		•				18	•	•		•	•		
٠	•	•	•	٠	٠	•	19			•	•		٠	•
٠		•	•	•	•	٠	20	٠				٠		
•	٠	•	•	•	٠	٠	21	٠	•	•	•	٠	·	
							23							
÷	◆	÷	<b>+</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	•								

		12. 计划		-				12.3	12.11	12.1		.2.16 —	12.17
							7						
÷							8				·	į	
							9						
							10				•		
							11						
							12						
							13					•	
							14						
							15						
							16						
·							17						
							18						
							19						
							20					•	
							21						
							22						
,							23				•		
<b></b>	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	0						
							1					•	
							2						

	· · · · · · · ·
	·
	·
	•
	•
	•
	•
	•
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
+ + + + + + 0 · · · · · ·	•
	•

		12	.20					12	.5	12.13			12.18	12.19
		计划	臣				(X)·			_	记录	区区	_	
							7							
•		•			•		8 1					·		
							 9 							
							10   							
•	٠						1 11 			٠		٠		
٠		į	·		•		12	•						
							13							
٠	•	•	•	٠	•		14	•						
٠						•	15	•	•			٠		
٠			•	•	٠	٠	16	•	٠	٠		٠		•
٠	•	٠	٠	٠	٠		17	•				٠		
							Ĭ	•					•	
•		•	•		•		19	•	•			•		
					•		21					•		
							22							
							23							
<b></b>	0													
							2							
·		į	·				] 5 ]							
							6							

		12	2.21					12.6	12.14	12.1	.7	12.19	12.20
		计划	区				3			记录	区	_	
							7						
							8						
							9						
							10						
							11						
							12						
	•	·	•	•	•		Ĩ		•	•	•		•
•	•	•	•	•	•	•	13		•	•	•		•
	٠		•	•	٠	•	14 		٠		•		
	٠		•		٠	٠	15		٠				•
•	٠		•	٠	٠		16 		٠		٠		•
	٠						17 		٠		٠		•
							18 						
							19   						
							20 1						
							21						
							22						
							23						
<b></b>	0												
							1						
									٠				
									•				
					٠		6		٠	•			•

		12	2.22					12.7	12.15	12.18	12.20	12.21
		计划	区				(X) -			记录区	i –	
							7					
							8					
							9					•
							10					
							11					
							12				٠	
							13					
	·	·	·		·	•			·		•	•
•	•	•	•		•	•	14		•		•	•
•	٠		•	٠	٠	•	15		•		•	•
•	•		٠	٠	٠	٠	16 	•	•		•	•
•	•			•		٠	17 		•			
						•	18					
•							19 				٠	·
					٠		20 					
							21 					
							22 1				٠	
							23					
<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	4	0					
							1					
											•	
•							6		•		•	

			.23				<u> </u>	12.8	12.16	12.19		12.22
		计划	R				<u>.</u>			记录区		
					٠		7   					
							8 					
							9					
٠				٠	٠		10		٠			
٠	٠	٠		٠	٠	٠	11		٠	•		٠
•	•			٠	٠	٠	ĺ					
•	•	•	•	٠	٠	•	13					
							Î					
							16 					
			٠	•	٠		17 					
	•			•	•		Ĩ		•	•		•
	•											
							21					
							22					
							23					
<b></b>	+	<b></b>	<b>+</b>	<b></b>	<b></b>	4	0   		٠			٠
							1					
٠				٠	٠		2					•
-				,			U		•		•	

		12	2.24					1	L2.9	12.17	12.2	20	12.22	12.23
		计划	区								犯責	五百		
							7							
							8							
							9							
							10							
							11							
							12							
							13							
							14							
							15							
							16							
•	•	·	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
•	•						17 	•	•	•	•	٠		
•							18		•	•	•			•
	•		٠		•	•	19		•	•	•	•	•	•
•				•	٠		20	٠	•		•			
٠		٠	٠		•	٠	21	٠			•	٠		•
	٠				•	٠	22	•	•		٠			
							23		•	٠			٠	•
<b></b>	i		•	٠	•	٠	•	•						
							1   							
							2 		•					
							3		•					
							 5 							
							6		•					

		12	.25				1		12.10	12.18	12.21	12.23	12.24
_		计划	虿					_		_	记录区		
							7 1			•			
							8 1						
							9						
							10						
							11					,	
							12						
•	•	•	•			·	Ĩ			•		•	•
•	•	•	•	•	٠	•	14		•	•		•	•
•	•	•		٠	٠	٠	15	٠		•		•	•
•	•			٠	٠	٠	16	٠		•			
					٠		17 			٠		•	•
							18			•			
							19 						
							20 						
							21						
							22						
							23						
<b></b>	0												
												٠	
•													
												٠	
		•			•		5						
							6						

		12	.26				1		12.11	12.19	12.2	2 1	.2.24	12.25
		计划	区					_		_	记录日	£ .		
							7							
							8							
							9							
							10							
							11							
							12							
·		•		·	•				•					
•	•	٠	•	•	•	•	13	•	•	•			•	•
	•		•	•	٠	•	14	•	•				•	
٠	٠		•	٠	٠	•	15	٠					•	•
٠	٠			٠	٠		16 	٠	•	٠				•
							17 			٠				•
							18   							
							19 1							
							20							
							21			•				
							22							
			•				23							
<b></b>														
							Ĭ							
٠	•	•			•				•					
•										٠				
٠		•	٠	•	•	•	3	٠		•			•	
			•				4	٠	•	٠				•
							5 							
							6							

		12	.27				1		12.12	12.20	12.23	12.25	12.26
		计划	区					_		_	记录区		
							7 7						
							8						
							9						
							10						
							11						
							12						
·		·	·	·	•				•	•		·	
•	•	٠	•	•	٠	•	13		•	•		•	
•	•		•	•	٠	٠	14		•	•		•	
٠			٠	•	٠	٠	15						
٠				•	٠		16 		•	٠			•
							17 			•			
							18 			•			
	•			•			19 1						
							20						
							21						
							22						
		•					23						
<b></b>													
							ĺ						
•	•	•			٠				•			•	
٠													
٠				٠	٠	٠	3	٠					
							4	٠	•				
						٠	5 						
							<b>I</b> 6						

		12	.28				1		12.13	12.21	12.	24	12.26	12.27
		计划	斑					_		_	记录	虿		
							7 7							
							8							
							9		•					
							10							
							11		•					
							12							
·				·	·				·	·		•	·	
•	•	•	•	٠	٠	•	13	•	•		•	•	•	•
•		•	٠	•	٠	•	14	•	•		•	•	•	•
٠				٠	٠	•	15	٠	•		•			•
٠				٠	٠		16 	٠	•	٠		٠		•
•							17 		٠	٠				•
							18 		•					
							19 1							
							20							
							21							
							22							
							23				•			
<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>*</b>	<b></b>								
							Ĭ							
•	٠	•			•				•					
٠	٠			٠	٠	٠	2	٠	•	٠	•	٠	•	•
•				٠	٠		3		•		•	٠	•	
							4   	٠						
							5 							
•							6				•			

			2.29						12.14	12.22	12.25	12.27	12.28
		计划	区					_		_	记录区		
							7   						
·		٠	•	•	•		8						
•						•	9	٠				•	
٠				•		•	10	٠					
٠	٠				٠	•	11	٠		•		•	
•	•						Ī	٠		•	•	٠	•
•	•	•			•		Ī					•	
							16						
							18						
							19						
							20						
٠							21 						
٠					•		22 			٠			
							23						
<b></b>	0	٠		٠		•	•						
٠						•		٠				•	
											•		
٠						•	6	•					•

			2.30						12.15	12.23	1	2.26	12.28	12.29
		计划	区							_	祀	录区		
							7							
ē			•				8 1							
							 9 							
٠							10 				•			
٠							1 11 			٠				
							12 							
٠							13							
							14			•		٠	٠	
٠							15					•	٠	
٠	٠			•	٠		16 			٠	•	٠		•
٠		•	•	•			17	٠		•		•		
							18	•			•			
							19		٠	٠	•			
٠	٠			٠	•	٠	20	•		•	•	•		
٠	•			•	٠	٠	Ĩ	•		٠	•	•	•	•
•	•		•	•	•	•	Ī	•		•	•	•		•
			Φ.	4			23							
*	*	•	*	*	*	*	Ĭ							
•	٠		•	•	•	•	ĺ	•		•	•	•		•

			2.31						12.16	12.24		12.29	12.30
		计划	区								记录区		
							7   					٠	
							8   						
							9					•	
٠	•			٠	٠		10	٠		•		•	
٠	٠			٠	٠	•	11	٠				•	•
•			•			•	Ī	٠				•	
		•	•	٠		•	13	•	•	•		•	•
							14         						
							16						•
							17						
							18						
							19						
							20						
							21 						
							22 						
							23					·	
<b>*</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b></b>	0	٠		٠		٠	
						•		٠				٠	
												٠	
٠							6	٠					