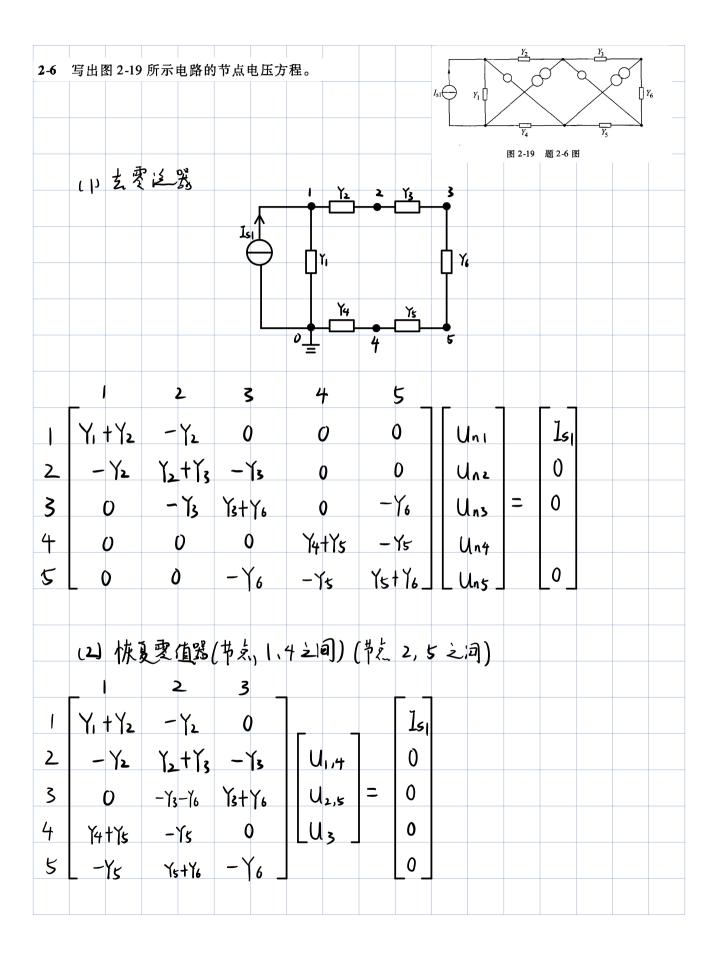
	-5 图:	2-18 所元 i.。	下电路 中	中电阻名	为1Ω	$I_{s1} = I_{s}$	$_3 = 1 A$,	$I_{s2} = I_{s4}$	=2A,	V, = 3 V	,试用	回路法	建立方	程,并				
4.17	CPH O	1 0		ı									,			$I_{\rm s1}$	× V _s	
		1	110	K	217									A	<i>,</i>	/ C	7	
		12/	4	19	1/8							14	/ \		\times	-0-	$\overline{I_{s2}}$	
				3								Q	\		т Т	\ _/	Ø	
		选	1.8.	, 9, 1	0,1	12 را	为有	对支						<i>X</i>		I_{s3}		
												图 2-18 题 2-5 图						
			_ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	ں ر	11	12_				
	Bf	C	١	0	0	0	0	0	١	١	-	-1	0	0				
			0	١	0	0	0	0	0	١	-1	0	0	0				
			0	0	<u> </u>	0	0	0	0	0	-	-	-	- 				
			0	0	0	١	0	0	0	0	0	-1	-1	-1				
			0	0	0	0		0	0	0	0	-1	-1	0				
			0	0	0	0	0	l	-	-1		0	0	0_				
			- 4	5	6	7	8	9	0 /	Ц	12_							
	BIS	_ =	0	0	0		l	-1	-1	0	0							
			0	0	0	0	1	-1	0	0	0							
			0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-I -							
			١	0	0	0	0	0	-1	-1	-1							
	B22	2	0	١	0	0	0	0	-1	-1	0							
			_ 0	0	l	-1	-1	1	0	0	0 _							
				_			T											
		Isp	=	_	2	<u> </u>												

		_									1				
]52	=		0	0				0	0	0_					
		_ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	ا ر	П	12_	. 7	
Usz	_ =	0	0	0	0	0	0	3		0	0	0	0_		
				_ 4	5	6	7	8	9	<i>ا</i> ر	Ц	12			
	Zbz	. =	diag	_1	1	l	l		1	1		1_			
			J												
B22.	Z62 B	, T 222	()	4	2	0									
				2		0									
				_ 0		4_									
IL	=(B:	22 <u>Z</u> 62	B2)	B22	Ζы (İsz	- B ₁₂	T Lsi) -	B22 U	Sz				
					_										
	II.	0	-1	5											
								7							
7.	=	_	2	ı	0	-1	5								
TIV															
L	=	B4	7,												
		-1		,										7	
	=	_	2	1	0	-	5	-4	-2	1	-1	0	-1		



Y, +Y2	-Y2 -Y3-Y5-Y6 Y5+Y6	0	U _{1,4}	<u> </u> <u> </u> .	1		
14+ Is	-Y3-Y5-Y6	Y3+Y6	U2,5				
5	Y5 + Y6	- 16 _] LU 3 _				