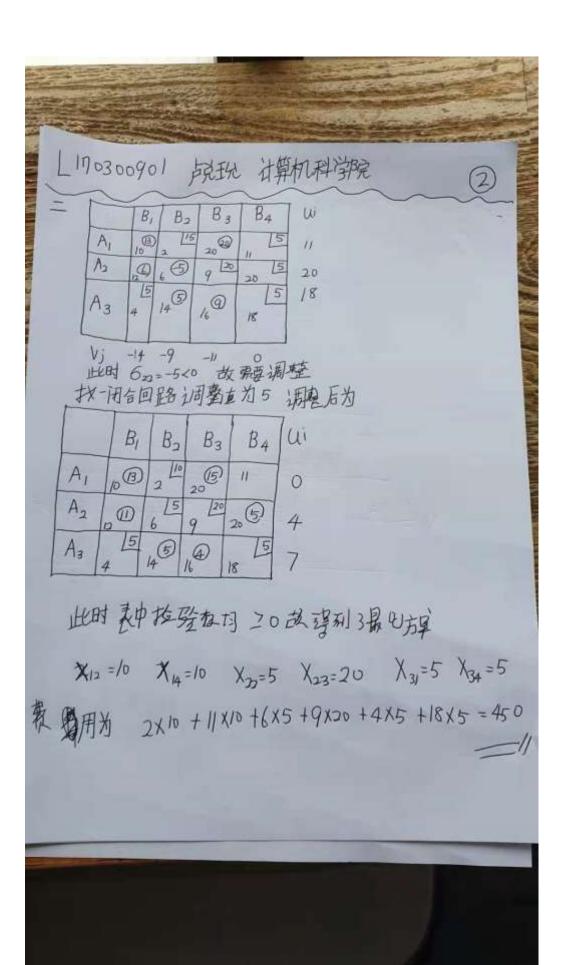
## 计算机科学完 L170300901 超稅

max Z = 221 + 322St { 34, +22, 420 21, +21, 26, 10 21, 12, 20  $\begin{cases} 32_1+2_2+2_3=20 \\ x_1+22_2+24=10 \\ x_1+22_2+24=10 \end{cases}$ 2,20 1=14

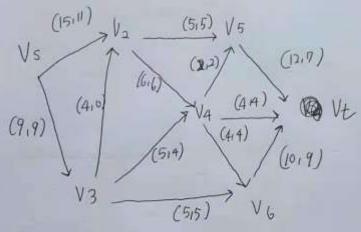
_							
(	V		1 2	3	0	0	IA
_(	В Х	B	3 X	1 ×2	X3	X4	
0	X	- 1	-	3 1	1	0	20
0	/ X	f /10	1	[3	1 0	-1	5 ->
-3		0	2	31	0 1	0	1
0	Х3	15	[5]	] 0	1	- <u>L</u>	6 ->
3	X2	5	1 5	1	D	1 5	10
-7		-15	1/21	0	0	-1/2	
2	X,	6	1	0	2/5		
3 /	X2	2	0	1	-1/5	3/5	
- <del>Z</del> -		-18	0	0	-1/5	-7/5	

此时检验数均小于等于 0。故得到3 最优解,最优解为 x\*=(6.2) Z=18.



L170300901 卢克托 计算机科学院  $\begin{pmatrix}
7 & 9 & 10 & 12 & -7 & 0 & 2 & 3 & 5 \\
13 & 12 & 16 & 17 & & & & & & & & \\
15 & 16 & 14 & 15 & & & & & & & \\
11 & 12 & 15 & 16 & & & & & & & \\
\end{pmatrix}$ 10+12+15+11= 48

## □ 现一增j链 Vs→Vs→Vs→Vt 湖壁呈0=4 四 现一增j链 Vs→Vs→Vs→Vt 湖壁呈0=4 例大起点至發点的吡噜j链 哲學到3 歐流



最大流量和 11+9=20

最小學者 {(V5, V3), (V2, V4) (V2, V5)}

