圆定 H4=0m $h_{ij} = S_{ij} \cdot q_{ij}^{1}, \text{ for } a = 0.019$ $M \quad a = 10.7$ $D \quad h_{ij} = a \quad l_{ij} \quad q_{ij}^{2} \quad D = 0.2m. \quad n = 0.019$ $D \quad h_{ij} = a \quad l_{ij} \quad q_{ij}^{2} \quad D = 0.2m. \quad n = 0.019$ $D \quad h_{ij} = a \quad l_{ij} \quad q_{ij}^{2} \quad D = 0.2m. \quad n = 0.019$ $D \quad h_{ij} = a \quad l_{ij} \quad q_{ij}^{2} \quad D = 0.2m. \quad n = 0.019$ $D \quad h_{ij} = a \quad l_{ij} \quad q_{ij}^{2} \quad D = 0.2m. \quad n = 0.019$ 初始状态 finz= 9.7 ×10-3 m3/s 71-5= 9.7×10-3 m3/s

 $f_{2-4} = 8.4 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ $f_{3-4} = 8.4 \times 10^{-3} \text{ m}^{3}/\text{s}$ $= 3.3 \times 10^{-3} \, \text{m}^{3}/\text{s}. \qquad \Delta t_{2} = 5.7 \times 10^{-3} \, \text{m}^{3}/\text{s}.$ $2_{3}^{2} = 3.7 \times 10^{3} \text{ m}^{3}/\text{s}$ $4 = -12.7 \text{ m}^{3}/\text{s}$

0 f3 = 1.4 L/s 0 f4 = 6.4 L/s

=> sH, = -1.38m, sHz = -2.19 m sHz=-1.42m,

第一次 送代 后 Hi= 5.62m. Hz= 0.8/m. H3= 1.58m H4=0m

 $\frac{9}{1-2} = 10.6 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}$ $\frac{9}{12-4} = 4.3 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}$ \$3-4=6- | x10-5 m/s. \$3-1 = 9.]x10-3 m3/s

计算节点度量 29,=4345、392=0.745

=> all= -1.88m. all=-0.2m alls=-0.43

第二次进行后 H1=3.74m H2=0.61m H3=1.14m H4=0m 91-2 = 8.6 L/s \$2-4 = 3.8 45 72.4 = 5.2 4/s 73-1= 7.84/s 0 /2 = 2.2 L/s 2/3 = 2.4 L/s = -5 L/s 09, = 0-3 L/s sti -asm AH1 = -0.12m 0 H3= -0.65m 第三次数份 Hz=01/m Hz=0.5/m H4=0m Hi= 3.62m 91-2= 9.1 4s 924= 16 45 943=3545 fis= 8545 091= 1.64/5 29=-0.44/s 29,2-0.16/s 29=-1.16/s => AH, = -0.6m AHz= 0.05m AHz= 0.0/m 第四次进行店 H1=3.03 m H2=0.16m H3=0.53m H4=0m => f1-2 = 8-2 L/s f2-4= 2 L/s f43= 3.545 f3-1= 26 L/s af = 0.24/s af = 0.84/s af = 0.94/s af = -1.54/s => AH, =0.06m AHz=-0.1m SHz=-0.18m 第五次送代后 H,=3.09m Hz=0.06m Hz=0.35 m H4=0m => f1-2=8.44s f2.4=1.24s f3.4=2.94s f13=84s 19,= 0.4 4/s 29= -0.2 L/s 28= -0-1 L/s 1894 < 0.1 L/s 对手工计算面音可以认为平差定式,下为求解结果; 霞 温度(45) ່ं 按(m) 3.09 1-2. 8.18 2-4 1.37 0.06 2 1-3 2.96 0.35 3-4 7.75 4 0

7题14

对积状网 P= JHL-1

3/10-2-3-4-5-6-9-0 , 初刻,4-15

则环状部分J=12+1=13 L=6+1=7. P≥17+2=19

随后连接 14-15. 此时为 村状网 L=0

· P=J-1 P=1. J=2. 土地东亚得到 P= - 1 box + 1 box - 1

去掉屋环得到 P部 = Jss + L\square - 1

殿山

建筑向为 1-2-7-8

1-2-3-4-5

1-2-11-12-13

1-2-11-12-13

10-9-14-16

·U1 4-7 成为何 h4-7- S4-7· 9= H4-H7

 $\Rightarrow 9 = \left(\frac{H_4 - H_7}{S_{4/3}}\right)^{\frac{1}{N}}$