

## 第42讲

### 优化编制编组计划计算方法 (二)

主讲：张天伟



# 主要内容

---

- 上讲内容回顾
- 表格计算法的优化方法
- 表格计算法的表格设计



# 主要内容

---

- 上讲内容回顾
- 表格计算法的优化方法
- 表格计算法的表格设计



# 上讲内容回顾

---

- 绝对计算法
- 缩减方案数的方法
- 表格计算法的原理



# 主要内容

---

- 上讲内容回顾
- 表格计算法的优化方法
- 表格计算法的表格设计

# 表格计算法的优化方法

## 1、压缩到站、压缩发站或同时压缩到站发站

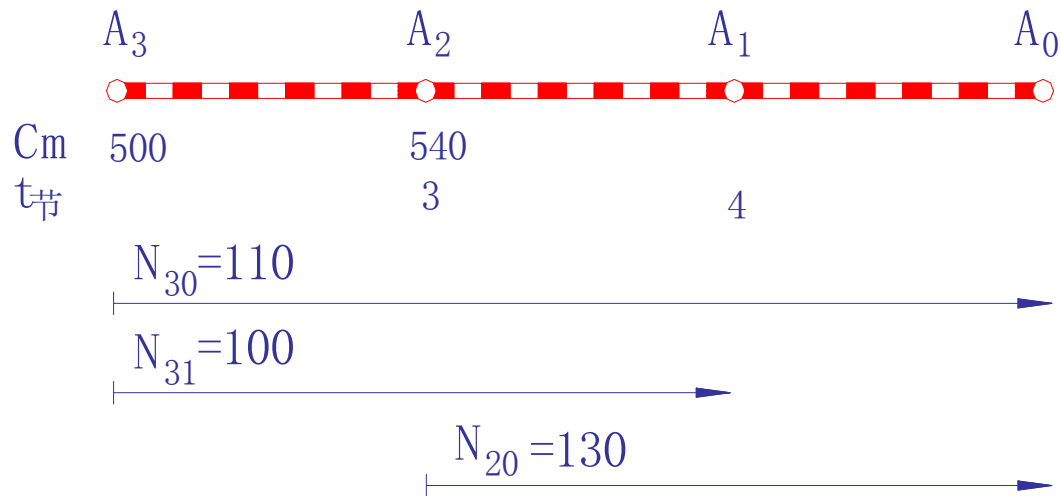


图2-3-15 方向上车流及计算资料

# 表格计算法的优化方法

## 2、分流

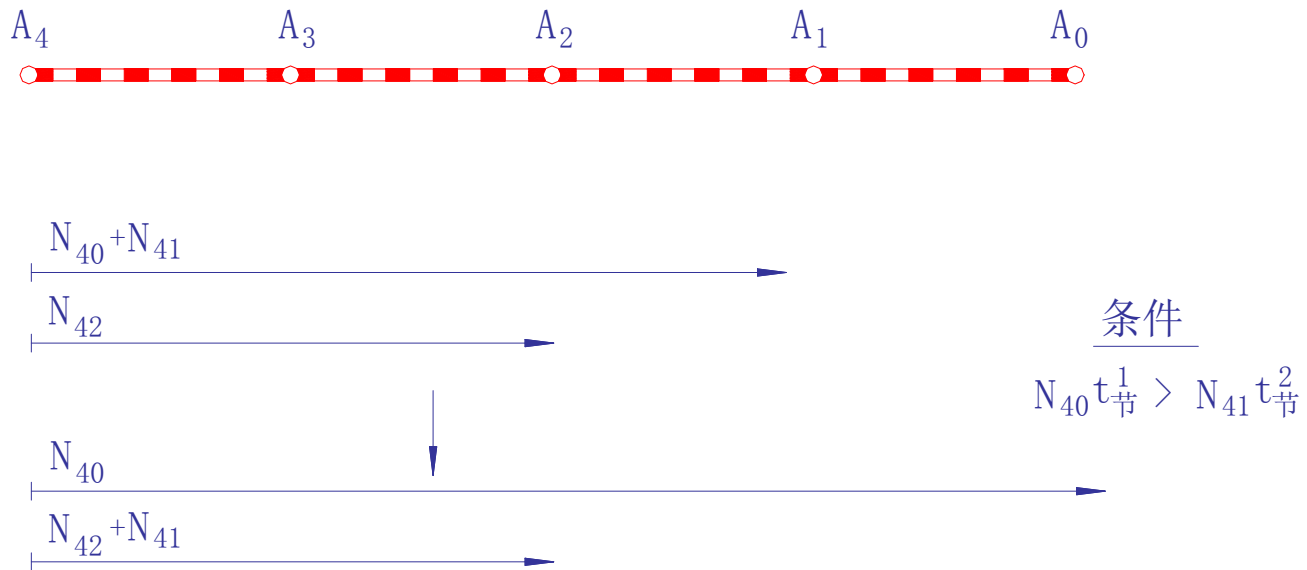


图2-3-18 分流示意图

# 表格计算法的优化方法

## 3、调流

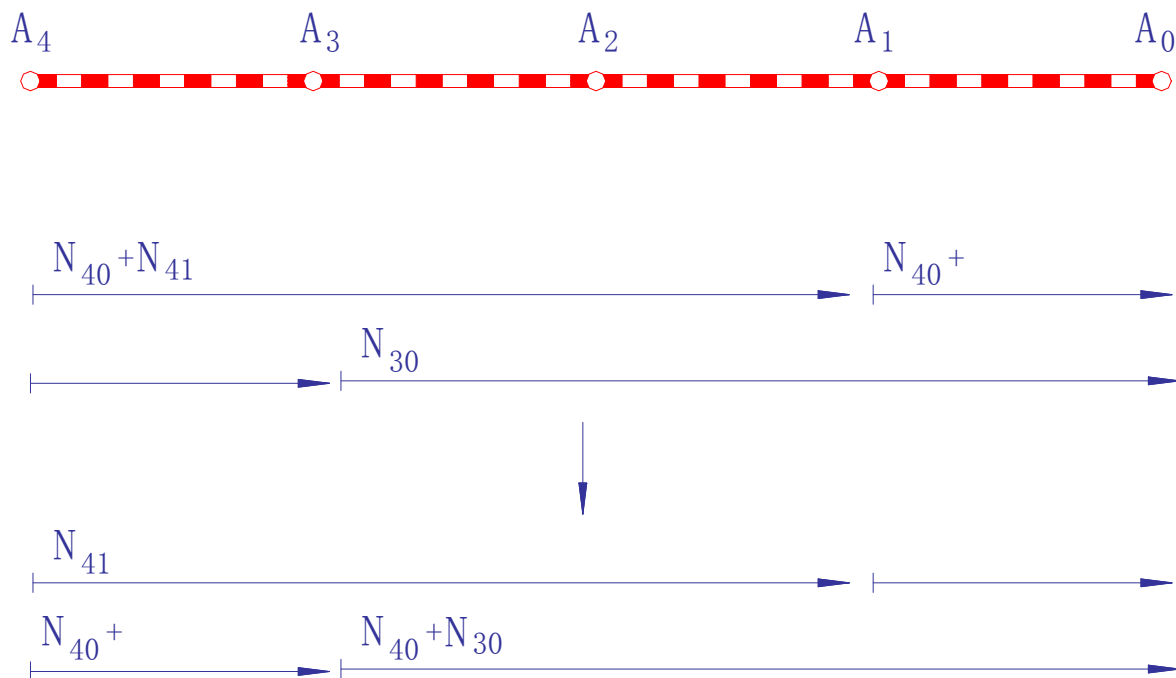


图2-3-19 调流示意图



# 表格计算法的优化方法

## 4、切割

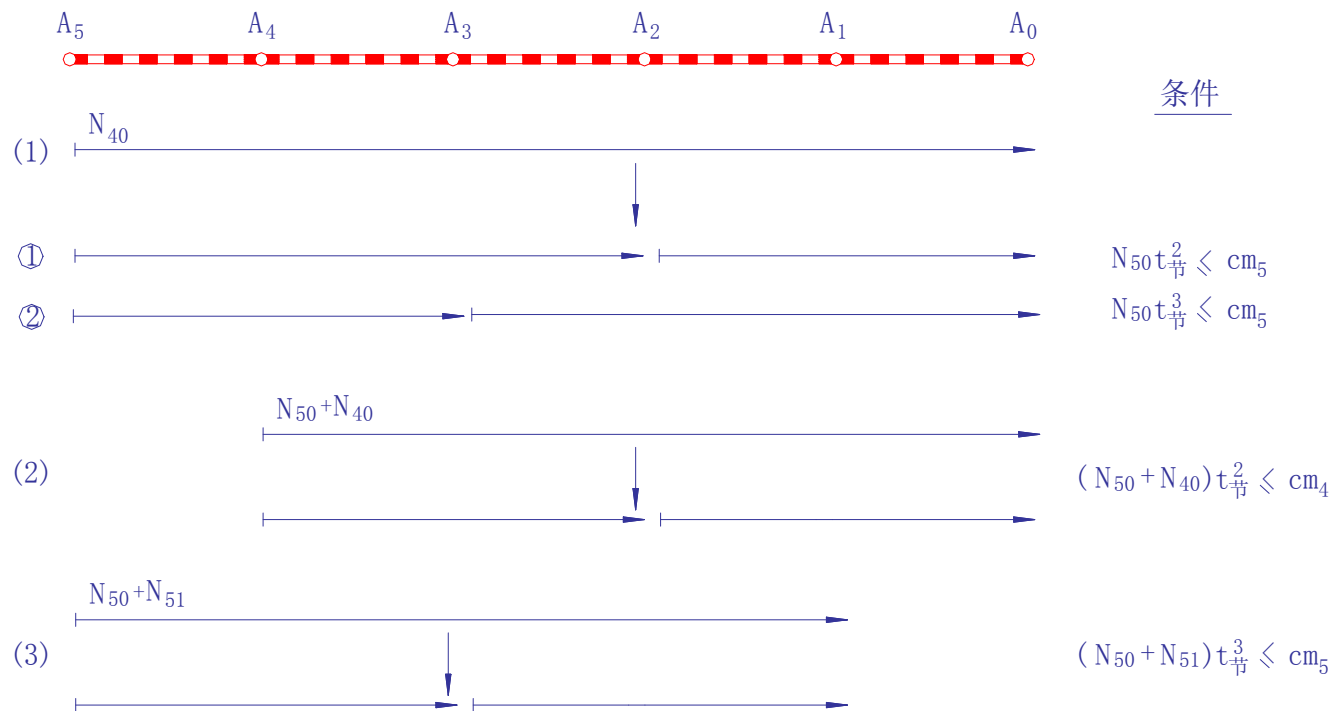
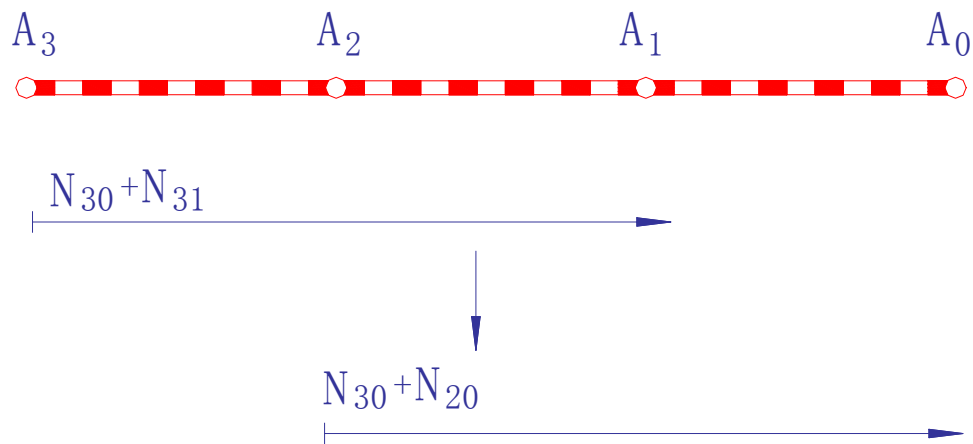


图2-3-20 切割示意图

# 表格计算法的优化方法

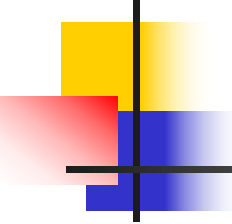
## 5、移站



条件

$$(N_{30} + N_{31})t_{\frac{2}{\text{节}}} - cm_3 < (N_{30} + N_{20})t_{\frac{2}{\text{节}}} - cm_2$$

图2-3-21 移站示意图



# 主要内容

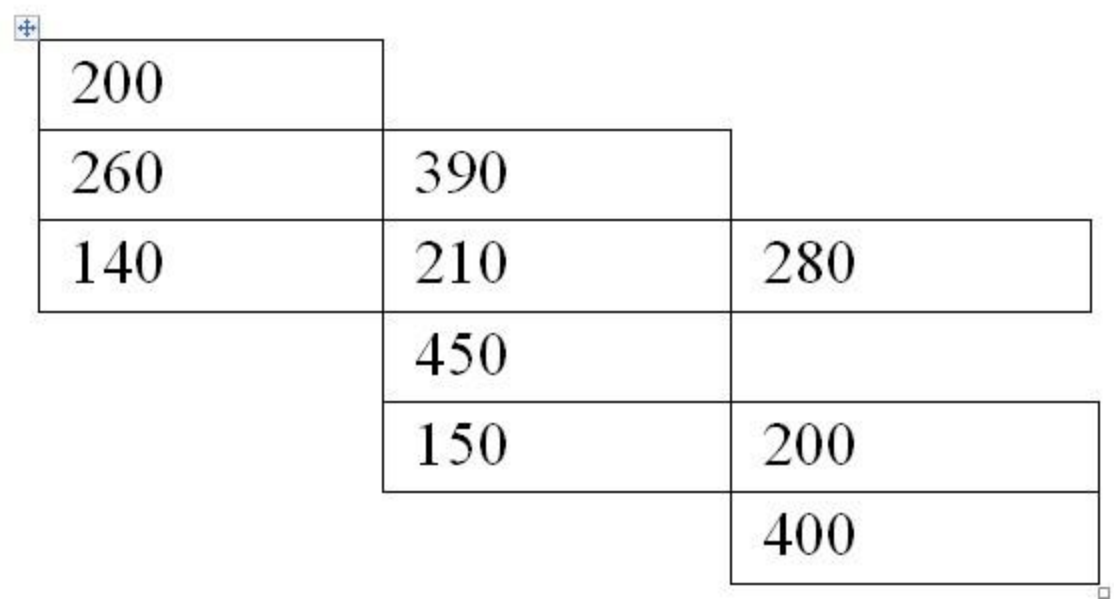
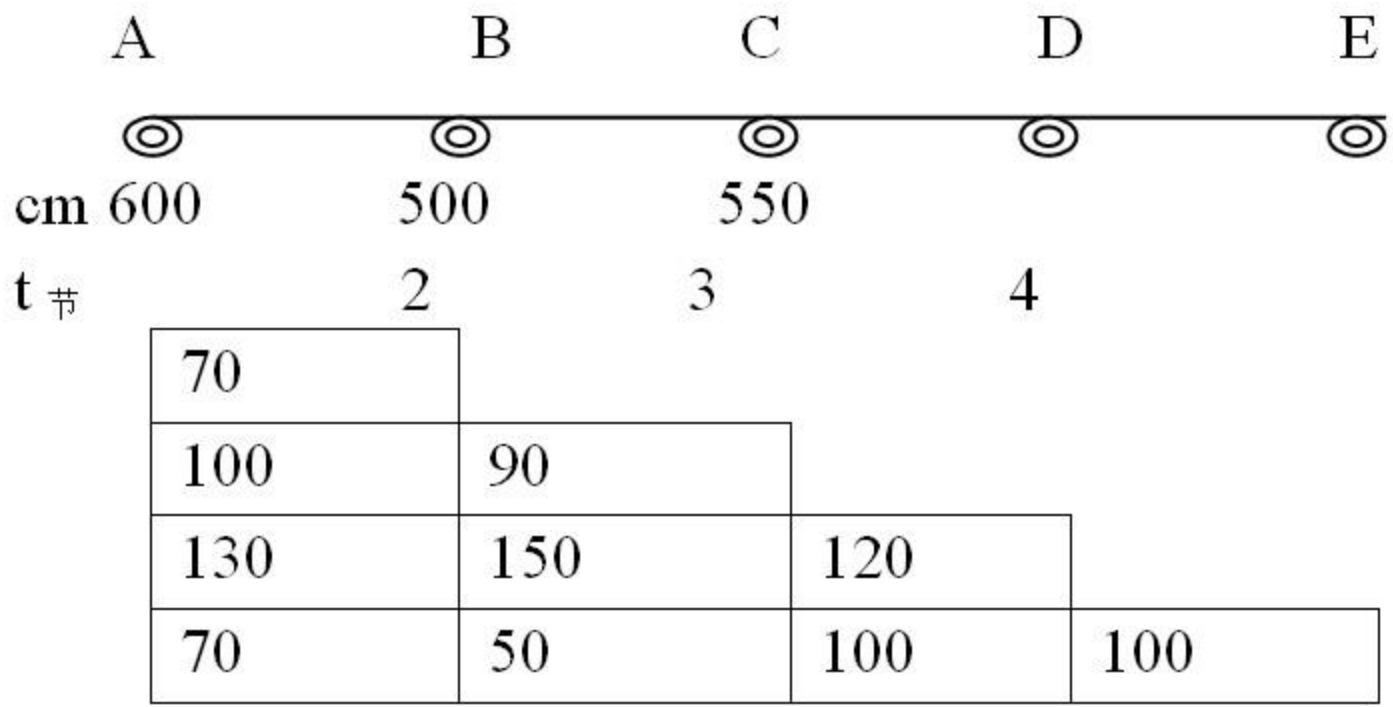
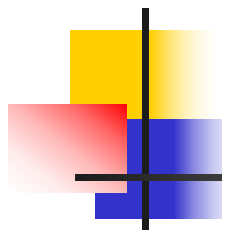
---

- 上讲内容回顾
- 表格计算法的优化方法
- 表格计算法的表格设计

# 表格计算法的表格设计

	A	B	C	D	E
cm	600	500	550		
t 节		2	3	4	
	70				
	100	90			
	130	150	120		
	70	50	100	100	







# 本讲小结

---

- 表格计算法的优化方法
- 表格计算法的表格设计