

## 网络计划优化

# 2.7

### 目录

- (一) 网络计划优化概念
- (二) 网络计划优化的内容

### (一) 网络计划优化概念

- 网络计划优化，就是在满足既定的约束条件下，按某一目标，通过不断调整，寻找最优网络计划方案的过程。

### (二) 网络计划优化的内容

- 工期优化
  - 当网络计划的计算工期不能满足要求工期时，通过不断压缩关键线路上的关键活动的持续时间，达到压缩工期，满足工期要求的目的。
- 资源优化
  - 在资源有限条件下，寻求完成项目的最短工期（资源受限，工期最短问题）
  - 在工期规定条件下，力求资源消耗均衡（工期受限，资源均衡问题）
- 费用优化