

# 基本思想与流程

---

- 基本思想：以一张像片组成的一束光线作为一个平差单元，以中心投影的共线方程作为平差的基础方程，通过各光线束在空间的旋转和平移，使模型之间的公共光线实现最佳交会，将整体区域最佳地纳入到控制点坐标系中，从而确定加密点的地面坐标及像片的外方位元素
- 基本流程
  - 像片外方位元素和地面点坐标近似值的确定
  - 逐点建立误差方程式并法化
  - 改化法方程式的建立
  - 边法化边消元循环分块解求改化法方程式
  - 求出每片的外方位元素
  - 加密点坐标计算