

مثلث بندی هوایی

رئوس مطالب

حیدر راستی ویس

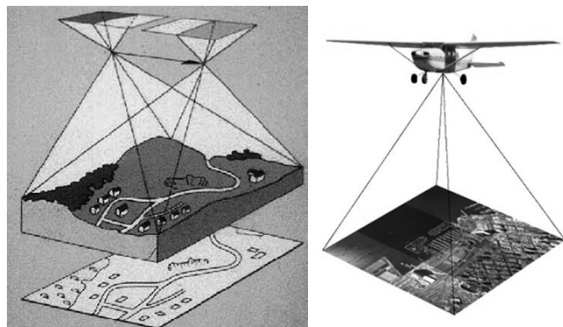
May 12



فهرست مطالب

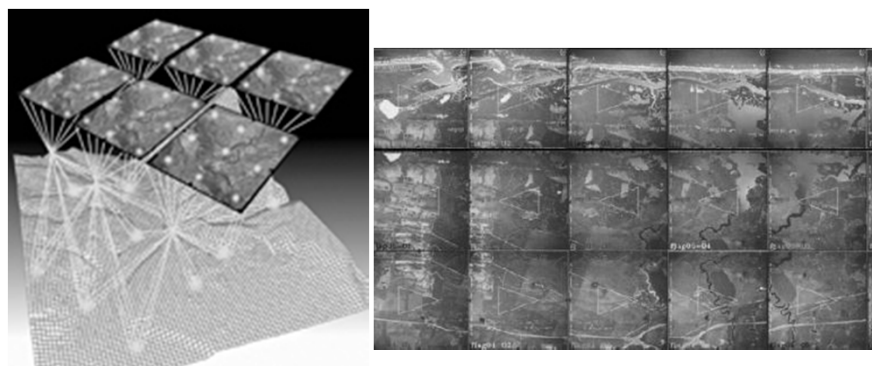
- مروری بر فتوگرامتری تحلیلی
- مفهوم مثلث بندی هوایی
- روشهای مثلث بندی هوایی
 - روش دسته اشعه
 - روش مدل مستقل
 - روش مدل پیوسته
- نقاط کنترل وزندار و استفاده از مشاهدات ژئودتیکی
- مشاهدات کمکی (، استاتوسکوپ، APR، GPS، INS و ...)
- طراحی نقاط کنترل
- فتوگرامتری برد کوتاه
- سیستم لیدار
- ترمیم و ارتوفتوی رقومی

مروری بر فتوگرامتری تحلیلی



3

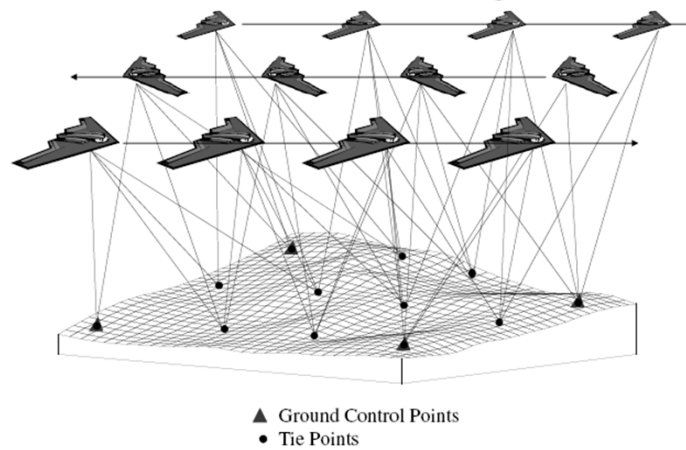
مفهوم مثلث بندی هوایی



4

روشهای مثلث بندی هوایی

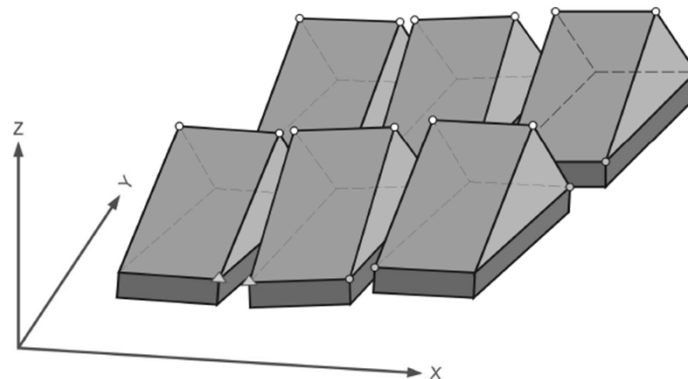
○ روش دسته اشعه



5

روشهای مثلث بندی هوایی

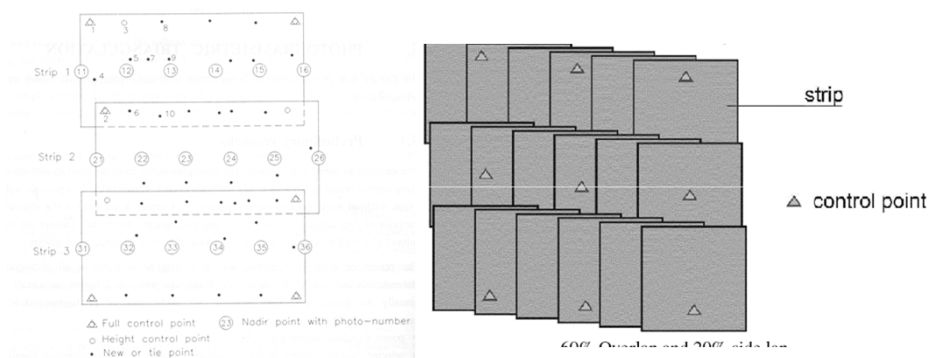
○ روش مدل مستقل



6

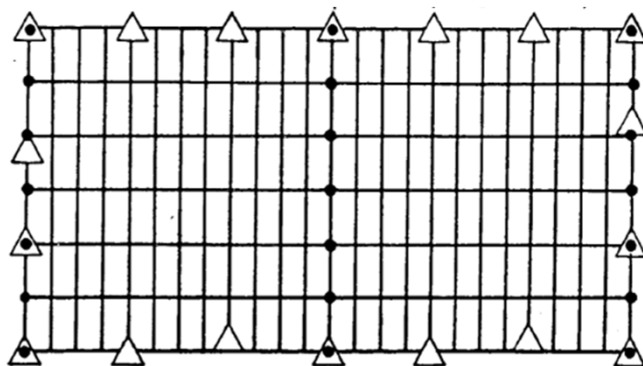
روشهای مثلثبندی هوایی

○ روش مدل پیوسته



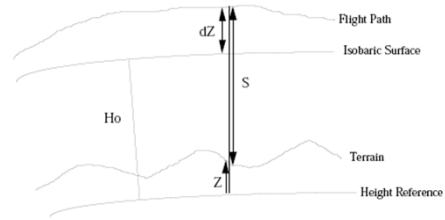
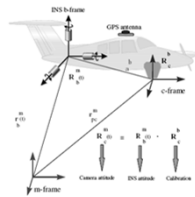
7

نقاط کنترل وزندار



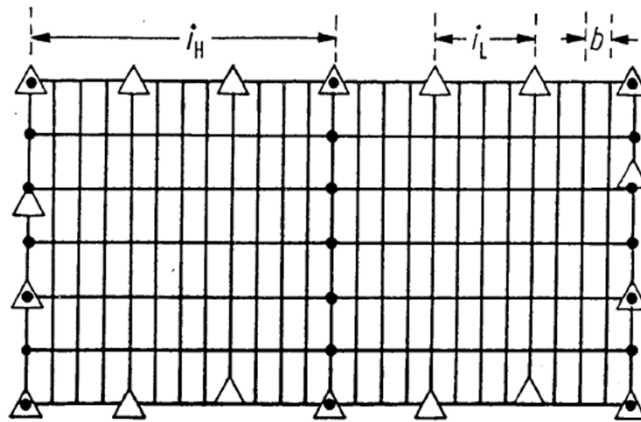
8

مشاهدات کمکی



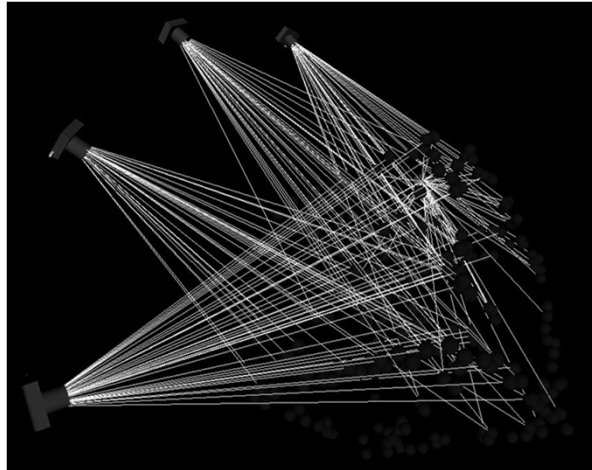
9

طراحی نقاط کنترل



10

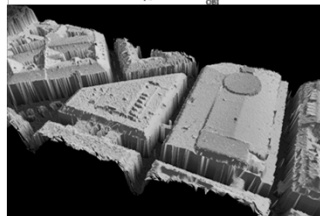
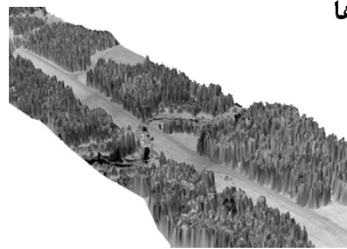
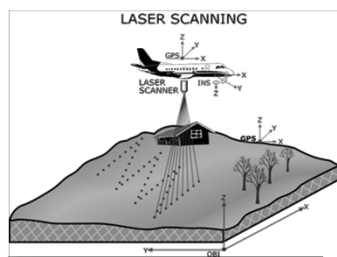
فتوگرامتری برد کوتاه



11

سیستم لیدار

- ساختار
- کاربردها



12

ترمیم و ارتوفتوی رقومی

○ ترمیم و ارتوفتوی رقومی

