



# 中海达 RTK 使用

## 第四步

### ——两个控制点计算四参数

## 中海达 RTK 两个控制点计算参数概述

### 1.选择测区较远两个点 GPS1 和 GPS6

测量→碎步测量→移动站立在 GPS1 上，气泡水平居中→平滑采集→采集 10 次→确定→输

入点名→仪器高→保存→采集下一个点

测量→碎步测量→移动站立在 GPS6 上，气泡水平居中→平滑采集→采集 10 次→确定→输

入点名→仪器高→保存

### 2.把控制点添加到控制点库

项目→坐标数据→控制点→添加→依次添加保存 GPS1\GPS6 控制点

### 3. 计算参数

项目→参数计算→

添加→源点→进点库→从坐标点选择 GPS1→目标点→从控制点库选择 GPS1

添加→源点→进点库→从坐标点选择 GPS6→目标点→从控制点库选择 GPS6

计算→查看尺度 K 是否接近 1 ( 1.000 或 0.999 ) ?

尺度 K 接近 1，点运用

不接近 1，点否，检查控制点是否输错，重新计算？