

等 天 文 測 量

緯 度 觀 測 手 簿 No.

(按太尔各特法在固定絲上觀測)

1 9 年

基綫網或三角鎖名称:

点 名:

中華人民共和國國家測繪总局審定

(測量單位名稱)

等 天 文 測 量

緯 度 觀 測 手 簿 No.

(按太尔各特法在固定絲上觀測)

1 9 年

基綫網或三角鎖名稱:

点名:

$\varphi_0 =$

$\lambda_0 =$

$H =$

儀 器

太尔各特水准器分划值 $i =$

目鏡測微器周值 $R =$

觀測者

記簿者

拾得此手簿者請寄_____

緯度計算公式

$$\varphi = \frac{1}{1}(\delta_s + \delta_N) \pm \left[(m_s - m_N) \frac{R}{2} + (i_s - i_N) \frac{r}{4} + \Delta \rho \right] + K$$

盤左為 ()

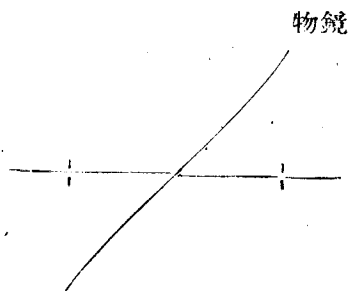
盤右為 ()

$$K = \quad \lg \delta_s + \quad \lg \delta_N$$

$$i_s - i_N = (\Pi + \Pi) - (\Pi + \Pi)$$

水准器位置圖

盤左



測 站 归 心 圖

$q_0 =$

$a =$

$e =$

第一檢查者: 19 年 月 日

第二檢查者: 19 年 月 日

区(分)隊檢查者: 19 年 月 日

区(分)隊意見:

19 年 月 日

隊檢查者: 19 年 月 日

隊驗委會意見:

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 称

Z =

盤 _____

S =

S =

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s \cdots m_N) =$

$(i_s \cdots i_N) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 准

Z =

盤 _____

S =

S =

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 角

$Z =$

盤 _____

$S =$

$S =$

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\pi + \Pi =$

$\pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 称

Z =

盤

S =

S =

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_1 - m_n) =$

$(i_1 - i_n) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 准

$Z =$

盤

$S =$

$S =$

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$

日 期: 19 年 月 日 天 气:

星 对 照

$Z =$

盤 _____

$S =$

$S =$

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 校

Z =

盤 _____

S =

S =

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 照

Z =

盤

S =

S =

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_n) =$

$(i_s - i_n) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 称

$Z =$

盤 _____

$S =$

$S =$

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$

日期: 19 年 月 日 天气:

星 对 炮

Z =

盤

S =

S =

蛛 絲	星号: 星等:		星号: 星等:	
	m	水准器讀数	m	水准器讀数
I				
II				
III				
IV				
V				
中 数				

$\Pi + \Pi =$

$\Pi + \Pi =$

$(m_s - m_N) =$

$(i_s - i_N) =$