

فصل پنجم

تعیین مختصات ایستگاهی



جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه
کروکی					



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:



کروکی کلی:



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه	زاویه نهایی
کروکی						

جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه	زاویه نهایی
کروکی						

جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه	زاویه نهایی
کروکی						

جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه	زاویه نهایی
کروکی						

جدول قرائت زاویه افقی به روش کوپل

ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه	زاویه نهایی
						
کروکی						

جدول قرائت فاصله افقی به صورت رفت و برگشت با متر

نقاط	فاصله (رفت)	فاصله (برگشت)	میانگین فاصله	کروکی و ملاحظات
				

جدول محاسبات پیمایش

ایستگاه (STN)	زاویه (α_i)	زاویه تصحیح شده (α'_i)	ژیرمان (G)	طول (L_i)	اختلاف طول (ΔX)			اختلاف عرض (ΔY)			X نهایی	Y نهایی	
					اختلاف طول (ΔX)	تصحیح اختلاف طول (CAX)	اختلاف طول تصحیح شده (ΔX_c)	اختلاف عرض (ΔY)	تصحیح اختلاف عرض (CAY)	اختلاف عرض تصحیح شده (ΔY_c)			
جمع بندی محاسبات و کروکی													





کروکی کلی:



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

برگ قرائت زاویه به روش کوپل

اجرا کننده: تاریخ:		ایستگاه: عامل: نویسنده:			منطقه و نوع عملیات: نوع و شماره دستگاه:	
ایستگاه	نقاط نشانه روی	حالت دایره به چپ	حالت دایره به راست	میانگین	زاویه افقی	نتیجه زاویه
جمع بندی محاسبات و کروکی:						




جدول محاسبات پیمایش

ایستگاه (STN)	زاویه (α_i)	زاویه تصحیح شده (α'_i)	ژنرمان (G)	طول (L_i)	اختلاف طول (Δx)			اختلاف عرض (Δy)			X نهایی	Y نهایی	
					اختلاف طول (Δx)	تصحیح اختلاف طول (C Δx)	اختلاف طول تصحیح شده (Δx_c)	اختلاف عرض (Δy)	تصحیح اختلاف عرض (C Δy)	اختلاف عرض تصحیح شده (Δy_c)			
جمع بندی محاسبات و کروکی													



جدول قرائت مختصات نقاط با GPS

نقاط	مختصات ژئودتیک		مختصات UTM		کروکی
	ϕ	λ	X	Y	
					

?
مشکلات حین کار:


نتیجه و جمع بندی:
