

١٠٧

٣. الحجوم في القطاعات الطولية و العرضية

١٠٩

٤. الحجوم في الميزانية الشبكية

١١٦

٥. الحجوم من خطوط الكنتور**الفصل السابع : حساب المساحات**

١١٩

١. مقدمة

١١٩

٢. مصادر تقدير المساحات

١١٩

٣. طرق إيجاد المساحات

١٢١

٤.١. الطرق الميكانيكية

١٢٦

٤.٢. الطرق الحسابية

١٢٨

٤.٣. الطرق النصف حسابية

١٣٠

٤. مساحة الأشكال المحددة بخطوط مستقيمة**الفصل الثامن : أجهزة القياس الشاملة**

١٣٣

١. مقدمة

١٣٤

٢. مجالات استخدام أجهزة المحطة الشاملة

١٣٤

٣. مساوئ استخدام أجهزة المحطة الشاملة

١٣٥

٤. التضليل بواسطة جهاز المحطة الشاملة

١٣٨

المراجع