

# ١

- إحداثيات ١٤٣  
إدارة المعلومات ١٣٨ ، ١٣٧  
ارتفاع الردم ١٠٣  
إسقاط حمود ١٦ ، ١٥ ، ١٣  
أعمال التسوية ٩٤ ، ٨٧  
إقامة حمود ١٢ ، ١٣ ، ١٥  
الأجهزة الإلكترونية ٦ ، ١٢٥ ، ١٢٣  
الأجهزة الكهروضوئية ١٢٥  
الأجهزة الكهرومغناطيسية ١٢٢ ، ١٢٤  
الأخطراء في قياس المسافات ٢٦  
الأخطراء المنتظمة ٢٦  
الأمامية ٨٢ ، ٨٣ ، ٩٣ ، ٩٤ ، ٩٥ ، ٩٨  
١٠٢ ، ٩٩

## كتاب المفهومات

- الوصلة ٤٦ ، ٤٥  
الوصلة الملوشيرية ٤٧  
الوصلة المغناطيسية ٤٧ ، ٤٨  
الترميز التوجيهي ١٣٦  
الترميز الشبكي ١٣٦  
التحقيق الحسابي ٩١ ، ١٠٠ ، ١٠٣  
التسوية ٧١  
التسوية الشبكية ٨٨ ، ٨٩  
التسوية الطولية ٨٧ ، ٨٨ ، ٩١ ، ١١٩  
١٢١  
التسوية العرضية ٨٨  
التوقيع ١  
الجذير ٦ ، ٧ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٧ ، ٢٦  
الخطأ ثابت ١٣٣  
الخطأ في طول الجذير ٢٧

- المخلفية ٨٢، ٩١، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦  
 المثلث ذو المرأة ١٥، ١٦، ١١، ١٢  
 المثلث المساحي ١١  
 المحور البصري ٧٧  
 المحور الطولي ١٠٤، ١٠٥  
 المحور الهندسي ٧٧  
 المساحة التصويرية ٤  
 المساحة التفصيلية ٣  
 المساحة الجيوديسية ٢  
 المساحة الطبوغرافية ٣  
 المساحة المالية ٤  
 المساحة المستوية ٢  
 المساحة الهندسية ٢  
 المستوى الأفقي ٥  
 المقاطع الطولية ٩٧  
 المقاطع العرضية ١٠٤، ١٠٥  
 المقاييس التخطيطي ٤٢  
 المقاييس الشبكي ٤٤، ٤٣  
 المقاييس العددي ٢٨  
 المقاييس الكسرى ٣٨  
 المقاييس الهندسي ٣٩  
 المسافة الأفقية ٥
- الرقمي ٩٩، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦  
 الشاخص ٢٢، ٩  
 الشاغرل ١٩، ١٠، ١١  
 الشرط الإنفار ٨  
 الشرط البيل ٧، ٢٩  
 الشرط الصلب ٨، ٢٧  
 الشرط الفاير ٧  
 الشمال المغناطيسي ٤٥  
 الضبط المؤقت للميزان ٨٠  
 الطيف الكهرومغناطيسي ١٢٦، ١٢٤  
 الطريقة البيانية ١١٧  
 العائق يعترض التوجيه ٢٢  
 العائق يعترض القياس ٢٢  
 العاكس ١٢٧، ١٢٩، ١٢٩، ١٣٠  
 العمليات التحليلية ١٣٧  
 القامة ٨٩، ٨٢، ٨٣، ٧٥، ٧٤  
 ، ٩٠، ٩٢، ٩٣، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩  
 ، ١١١، ١١٣، ١١٤، ١١٤  
 القرص الصناعي ١٤٣  
 الكلينوميتر ٢٠، ١٩

حساب المساحة ٥١

المسافة المائلة ٥، ١٩، ٢٧، ٣٠

## خ

خط الإنشاء ١٠٣

الموجات الدقيقة ١٣١، ١٢٥

الموجات اللاسلكية ١٢٩

خطوط التأسيب المتساوية (النسوية) ١١٤

الموجات الكهرومغناطيسية ١٢٣

١١٨، ١١٦

الموشور المرن ١١، ١٢، ١٥

خط النظر ٧٧

المتغيرات المخرجية ١٣٧

المظار الساحي ٧٦

الورن ١٠

## د

دائرة ٥٦

## ت

تسوية طولية ٩٦

دفتر النسوية (الميزانية) ١٠٩

دقة القياس بالشريط ٢٨

## ر

رسم المقطع ١٠٠

جدول النسوية ٨٥، ١١٣

## ز

زاوية الخدار ١٩

جهاز النسوية (الميزان) ١٩، ٧٤، ٧٦

٨٩، ٩٠، ٩٩، ١٢١

جهاز ميزان أبيض ٢٠

جهاز قياس المساحة ٦٢، ٦٣، ٦٤

٦٥

## س

سرعة الضوء ١٢٣، ١٤٤

جهاز الحطة الشاملة ١٣٢، ١٣٣

سرعة الموجة ١٢٤

حدود قطعة أرض ٥٠، ٥٢، ٦٩

## ح

**ق**

قسم التحكم ١٤٢

قسم القضاء ١٤٢

قسم المستخدم ١٤٢

**م**

متوسط أطوال الأعمدة ٥٧ ، ٥٩

محور المشروع ١٠١

مرجع التسوية ٧٧ ، ٩٨

مساحة الأنفاق ٣

مساحة قطعة الأرض ٦٨

مستوى المقارنة ٧٢

مقاييس رسم الخريطة ٣٧ ، ٤٠ ، ٥٠

مقاييس المساحة الرقمي ٦٦

موجات الأشعة تحت الحمراء ١٢٥

منسوب النقطة ٧٢

منسوب سطح الجهاز ٩٣

ميزان أبيني ٢٠

نصف الدائرة ٥٦

**ش**

شبه المحترف ٥٤ ، ٥٥

**ض**

ضبط الأفقية ٨٠

**ط**

طريقة أشباه المحترفات ٥٨

طريقة سيمسون ٥٨

طريقة الإشعاع ١١٢

طريقة المربعات ٦١

طريقة فرق الارتفاع ٨٥ ، ٩٠

طريقة منسوب سطح الجهاز ٨٥ ، ٨٦

**ع**

عمليات التسوية ١١٠

عمليات الحفر والريم ١٠٤

عمليات الحفر ١٠٣

**ف**

فترة تساوي المناسب ١١٥

فرق الطور ١٣١

- نظام التوقيع العالمي ١٣٥ ، ٩٩ ، ١٤١ ،  
نقطة الدوران ١٠٠ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٤٦
- 
- نظم المعلومات الجغرافية ١٣٥ ، ١٣٦ ،  
هندسة المساحة ٢ ، ١ ، ١٣٧ ، ١٣٨ ، ١٣٩ ، ١٤٥
- نشاط الربط ٣٤ ، ٣٣