

قسم

رقم الإيداع 2003/19021

الهندسة التحليلية في المستوى
أ.د / نصر السلمي

© حقوق النشر والتوزيع محفوظة لدار طبية للنشر والتوزيع والتجهيزات العلمية - 2003

26 - شارع صقلية - متفرع من مكرم عبيد - مدينة نصر - القاهرة ج.م.ع

تليفون : 6706912-2711101 (02)

فاكس : 2711101 (02)

لا يجوز نشر أى جزء من الكتاب أو إعادة طبعه أو اختصاره بقصد
الطباعة أو اختزان مئته العلمية أو نقله بأى طريقة سواء كانت الكترونية
أو ميكانيكية أو بالتصوير أو خلاف ذلك دون موافقة كتابية من الناشر
مكتماً .

طبع بمطبع دار الهندسة

طبعة ٢٠٠٤ : ٥٤٠٢٥٩٨

المحتويات

الصفحة	الموضوع
١	مقدمة
٣	الجزء الأول : الإحداثيات والتحويلات في المستوى.
٣	الباب الأول : الإحداثيات في المستوى.
٣٤	الباب الثاني : التحويلات في المستوى.
٥٠	الجزء الثاني : القطاعات المخروطية
٥٠	مقدمة : نشأة القطاعات المخروطية.
٥٦	الباب الأول : عائلات الخطوط المستقيمة.
٩٢	الباب الثاني : عائلات الدوائر
١٢٢	الباب الثالث : القطع المكافئ.
١٣٦	الباب الرابع : القطع الناقص.
١٥١	الباب الخامس : القطع الزائد.
١٦٧	الباب السادس : أقطار منحنيات الرتبة الثانية.
١٧٩	الباب السابع : المعادلة العامة للقطاعات المخروطية.
١٩٢	الباب الثامن : تصنيف القطاعات المخروطية.
٢١١	الباب التاسع : الخواص البصرية للقطاعات المخروطية.
٢١٤	الباب العاشر : تمارين عامة.
٢٢٠	المراجع References