



مدخل إلى الخرائط الطبوغرافية

دكتور

محمود محمد جمال بشر

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
كلية الآداب - جامعة الإسكندرية

دكتور

إبراهيم عبد العزيز زيادي

قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
كلية الآداب - جامعة الإسكندرية



محتويات الكتاب

الصفحة	الموضوع
7	المقدمة
9	الفصل الأول: الخرائط الطبوغرافية المصرية
23	الفصل الثاني: خطوات اعداد واخراج الخرائط الطبوغرافية
	الفصل الثالث: نظام الاحداثيات المستخدم فى تصميم وتنفيذ الخرائط
43	الطبوغرافية المصرية
55	الفصل الرابع: دليل الخرائط الطبوغرافية المصرية
73	الفصل الخامس: الخرائط المليونية
	الفصل السادس: الخرائط مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠٠ اصدار ادارة المساحة
	العسكرية - الخرائط مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠٠
103	اصدر الهيئة المصرية العامة للمساحة
	الفصل السابع: الخريطة الطبوغرافية مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠ اصدار
135	الهيئة المصرية العامة للمساحة
	الفصل الثامن: الخريطة الطبوغرافية مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠٠ اصدار
161	ادارة المساحة العسكرية
	الفصل التاسع: الخريطة الطبوغرافية مقياس رسم ١ : ٢٥٠٠٠ اصدار
199	ادارة المساحة العسكرية
227	نماذج لعدد من الخرائط المصرية وغير المصرية والرموز الاصطلاحيّة
263	قائمة المصادر والمراجع