



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

النمو العمراني للمدن المصرية
دور نظم المعلومات الجغرافية كأداة للرصد و المتابعة

٣٦٩٩٥٨

إعداد

المهندسة/ مروة أبو الحسن عبد الحق الصغير
رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في تخطيط المدن

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية
مايو ٢٠٠٧

النمو العمرانى للمدن المصرية
دور نظم المعلومات الجغرافية كأداة للرصد و المتابعة

إعداد

المهندسة/ مروة أبو الحسن عبد الحق الصغير
رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى تخطيط المدن

تحت إشراف

أ.د. طارق عبداللطيف أبو العطا
أستاذ التخطيط الإقليمى والعمرانى
قسم الهندسة المعمارية - كلية الهندسة
جامعة القاهرة

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية
مايو ٢٠٠٧

النمو العمرانى للمدن المصرية
دور نظم المعلومات الجغرافية كأداة للرصد و المتابعة

إعداد

المهندسة/ مروة أبو الحسن عبد الحق الصغير
رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى تخطيط المدن

يعتمد من لجنة الممتحنين

الأستاذ الدكتور / طارق عبد اللطيف أبو العطا - المشرف الرئيسى

الأستاذ الدكتور / إسماعيل عبد العزيز عامر - عضواً

الأستاذ الدكتور / محمد محمد البرملجى - عضواً

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية
مايو ٢٠٠٧



الحمد لله

اهداء

اهدى بحثى هذا إلى أسرتى العزيزة.

شكر و تقدير

أتقدم بالشكر و التقدير الى أستاذى د/ طارق عبد اللطيف

الى أصدقائى و زملائى

الى هيئة التخطيط الإقليمى و العمرانى

الى شركة بروتراك

الى كل من ساهم فى اخراج هذا العمل

