



جامعة بنها
كلية العلوم
قسم الرياضيات

هول تقنيات تمثيل البيانات لـ الاستفراج الـ كـ فـا للـ نـ هـ اـ ذـ مـ الـ متـ كـ رـ رـ

رسالة مقدمةٌ إلى
قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة بنها
لاستيفاء الحصول على
درجة الماجستير في علوم الحاسوب

مقدمةٌ من الطالب

مصعب عبد الحميد محمد حسان

تحت إشراف

الدكتور/

الأستاذ الدكتور/

-

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
المُلْكُ الْعَرَبِيُّ

Data Mining (DM)

.Frequent Pattern Mining (FPM)

.FPM

.DM :

FPM :