



كلية الحاسبات والمعلومات

. Ikuo Matsuba

أميرة عبد الوهاب أحمد

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

طريقة البحث:



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

طريقة البحث:



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

طريقة البحث:



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

طريقة البحث:



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

اقتراح نظام توصية عالية الجودة باستخدام تقنيات Particle swarm optimization و SVD-free latent semantic indexing

طريقة البحث:

هذا البحث يقدم (SVD-free) Latent Semantic Indexing (LSI) واستخدامه في تمثيل للبيانات بشكل أقل. فهو يحد من الوقت ومتطلبات التخزين اللازمة ل dimensionality reduction . أيضا يستخدم تقنية particle swarm optimization لتقدير حساب العدد الأمثل للأبعاد المحفظة.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

بناء collaborative filtering قائم على أسلوب تنبؤ تكرارى لعلاج مشكلة Sparsity

طريقة البحث:

فى هذا البحث يتم عرض تقنية جديدة للتنبؤ بالبيانات الغير متاحة والتغلب على مشكلة Sparsity والتي تؤثر سلبا على نتائج الاقتراحات فى نظم التوصية. هذا الاسلوب يستخدم تقنية التجميع الطيفى لتصنيف العناصر. ومن ثم استخدام هذا التصنيف فى عملية التنبؤ مما يجعلها اكثر صحة وكفاءة ومعالجا لمشكلة الزيادة المستمرة فى البيانات وكيفية التعامل معها.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

اقترح نقتية جديدة لتحسين أداء Collaborative Filtering باستخدام Particle swarm optimization

طريقة البحث:

في هذا البحث يتم اقتراح طريقة لاعطاء أوزان للعناصر في نظام التوصية. وعلية يتم استخدام particle swarm optimization لتقدير أهمية العناصر وتخصيص الأوزان وفقا لذلك. ومن ثم فان نموذج التنبؤ المقترح يستخدم هذه الأوزان لتحسين مقياس التشابه وبالتالي يحسن جودة نظام التوصية.



تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2013/01/03

نوع البحث: أكاديمي

عنوان البحث:

اقتراح لحل مشكلة Sparsity والتي تظهر في Collaborative Filtering باستخدام تقنية تنبؤ تكرارية ذات كفاءة عالية

طريقة البحث:

في هذا البحث يتم اقتراح تقنية فعالة في التغلب على مشكلات collaborative filtering . هذه التقنية تستخدم spectral clustering لتحسين اختيار العناصر المتشابهة والاكثر توافقا ومن ثم يتم تجميع النهجين الناتجين للتنبؤ بالقيم الغير متاحة بجودة عالية طبقا للتجارب التي اجريت أثناء البحث.