



Équivalences et forme préfixe pour les formules booléennes quantifiées.

Submitted by Emmanuel Lemoine on Mon, 10/06/2014 - 17:48

Titre	Équivalences et forme préfixe pour les formules booléennes quantifiées.
Type de publication	Article de revue
Auteur	Da Mota, Benoit [1]
Editeur	Lavoisier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2011
Langue	Français
Date	2011
Numéro	6
Pagination	717 - 742
Volume	25
Titre de la revue	Revue d'Intelligence Artificielle
ISSN	0992-499X
Mots-clés	forme préfixe [2], Formules Booléennes Quantifiées [3], fusion de quantificateurs [4], vérification formelle [5]
Résumé en français	La plupart des procédures pour résoudre le problème de validité des formules booléennes quantifiées prennent en entrée seulement des formules sous forme normale conjonctive. Or, il est rarement naturel d'exprimer un problème directement sous cette forme. Dans ce travail, nous exhibons un motif possédant d'intéressantes propriétés, particulièrement lors de la mise sous forme préfixe. Les résultats expérimentaux montrent qu'utiliser nos équivalences logiques améliore le temps de résolution par les différentes procédures.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4260 [6]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/benoit.damota/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8681](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8681)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8679](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8679)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8682](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8682)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8683](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8683)
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4260>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)