



Interleaved Alldifferent Constraints: CSP vs. SAT Approaches

Submitted by Emmanuel Lemoine on Mon, 10/06/2014 - 18:25

Titre	Interleaved Alldifferent Constraints: CSP vs. SAT Approaches
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2008
Langue	Anglais
Date du colloque	2008
Titre du colloque	13th International Conference, AIMS A 2008
Titre des actes ou de la revue	Artificial Intelligence: Methodology, Systems, and Applications
Volume	5253
Pagination	380 - 384
Auteur	Lardeux, Frédéric [1], Monfroy, Eric [2], Saubion, Frédéric [3]
Pays	Bulgarie
Editeur	Springer
Ville	Varna
ISBN	978-3-540-85775-4 / 978-3-540-85776-1
Mots-clés	Artificial Intelligence (incl. Robotics) [4], Data Mining and Knowledge Discovery [5], Database Management [6], Information Storage and Retrieval [7], Information Systems Applications (incl.Internet) [8]
Résumé en anglais	In this paper, we want to handle multiple interleaved Alldiff constraints from two points of view: a uniform propagation framework with some CSP reduction rules and a SAT encoding of these rules that preserves the reduction properties of CSP.
Notes	Date du colloque : 09/2008
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4480 [9]
DOI	10.1007/978-3-540-85776-1_34 [10]
Lien vers le document en ligne	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-85776-1_34 [10]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/frederic.lardeux/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=7575](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=7575)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/frederic.saubion/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6729](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6729)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6001](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6001)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8847](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8847)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=8849](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=8849)

[8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=6003](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=6003)

[9] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4480>

[10] http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-85776-1_34

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