Positionnement Thematique:

Informatique :

Informatique Theorique - Informatique Pratique

Mots-Cles

Flow graphs
n-Distribution problem
Minimizing sub-structures
Optimization
Solution generation /

Graphes de flot Problemes de n-distribution Sous-structures de reseaux minimisantes Optimisation Generation de solutions

Problematique Retenue:

On cherche a l'aide d'une etude en 2 temps a identifier des sous-structures minimisant le cout global de reseaux a flots solutions d'un probleme de distribution.

Cf pdf "placement.pdf"

references bibliographiques

Network Flows, Theory, Algorithms and Applications Ravindra K.Ahuja Thomas L.Magnanti, James B.Orlin Prentice Hall 1993 - ISBN 0-13-617S49-X

Modeling and visualization of leaf venation patterns

Adam Runions, Martin Fuhrer, Brendan Lane, Pavol Federl, Anne-Gaëlle
Rolland-Lagan, and Przemyslaw Prusinkiewicz. Modeling and visualization of leaf
venation patterns. ACM Transactions on Graphics 24(3), pp. 702-711