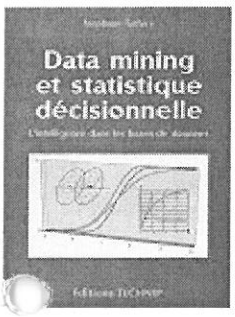
web-datamining • net

-- Accès rapide --

Accueil | Actus | Services | Publis | Liens | Contact

Accueil > Actualités > Bibliographie

BIBLIOGRAPHIE



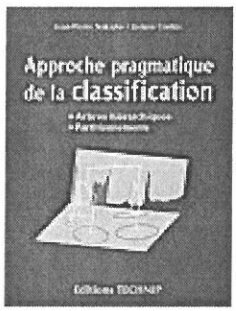
Stéphane Tufféry [2005], "Data Mining et Statistique Décisionnelle", l'intelligence dans les bases de données *édition Technip*

Cet ouvrage de référence écrit par un professionnel intéressera tous les publics : de l'expert statisticien l'étudiant. Il dresse un panorama complet des techniques, des logiciels, les support vector machines méthodes récentes sont par exemple développées.

Pour un avant goût, voici la Table des matières :

1. Panorama du data mining. 2. Le déroulement d'une étude de data mining. 3. L'exploration et la préparation des données. 4. L'utilisation des données commerciales. 5. Aperçu sur les techniques de data mining. 6. L'analyse factorielle. 7. Les réseaux de neurones. 8. Les techniques de classification automatique. 9. La recherche d'associations. 10. Les techniques de classement et de prédiction. 11. Un application du data mining : le scoring. 12. Les facteurs de succès d'un projet de data mining. 13. Les logiciels de statistique et data mining. 14. Le text mining. 15. Le web mining. Annexes. Bibliographie.

http://www.editionstechnip.com



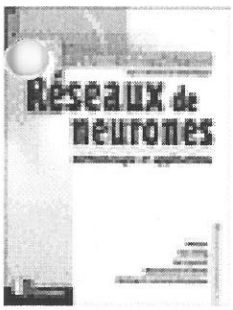
CONFAIS Josiane NAKACHE Jean-Pierre [2004], "Approche pragmatique de la classification", Arbres hiérarchiques, partitionnements *édition Technip*

Cet ouvrage dresse un état de l'art de la technique de statistique multidimensionnelle exploratoire de référence : la classification. Bien que Tous publics, l'ouvrage traite le sujet en profondeur et intéressera donc les spécialistes.

Pour un avant goût, voici la Table des matières :

I. Classification ascendante hiérarchique. II. Perte d'inertie minimale et saut minimal. III. Classification hiérarchique descendante. IV. Classification par partition. V. Classification conjointe (hiérarchie et partition) appliquée aux grands tableaux de données mixtes. VI. Techniques particulières de classification pour le Data Mining. VII. Nombre de classes à retenir. VIII. Caractérisation des classes. IX. Classification d'un ensemble de variables. Logiciels et algorithmes. Références. Index alphabétique.

http://www.editionstechnip.com

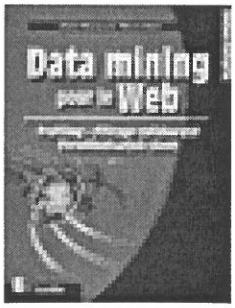


Dreyfus, Martinez et alii [2002], "Réseaux de Neurones", *édition Eyrolles- 61, bld st germain - 75240 Paris Cedex 05*

Cet ouvrage s'adresse aux praticiens (ingénieurs et chercheurs) qui souhaitent appliquer les techniques neuronales aux problématiques industrielles, financières ou bancaires. Des compléments théoriques sont également disponibles pour approfondir les exemples algorithmiques fournis.

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter le sommaire de cet ouvrage ainsi que 3 chapitres en ligne au format pdf ! :

http://www.editions-eyrolles.com



Mylène Bazsalicza, Patrick Naim [2001], "Data Mining pour le web ", *édition Eyrolles- 61, bld s germain - 75240 Paris Cedex 05*

Ce nouvel ouvrage s'adresse aux décideurs (marketing, commercial), ingénieurs et concepteurs qui souhaitent développer un projet de web mining afin d'améliorer personnalisation et gestion de la relation client.

L'intêret de l'ouvrage réside en plusieurs points. En effet, les démarches statistiques à adopter sont explicités, un panorama comparé de l'offre logicielle est proposé au regard de critères fonctionnels (capacité à intégrer des données hors web, algorithmes implémentés, ...) Pour en savoir plus, vous pouvez consulter le sommaire de cet ouvrage :

http://www.editions-eyrolles.com

René Lefébvre et Gilles Venturi [2001], "Data Mining", *édition Eyrolles - 61 Bld Saint-Germain 75240 Paris Cedex 05.*