

## **Adaptive filtering**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Adaptive filtering : algorithms and practical implementation / Paulo S.R. Diniz

A pour autre édition sur un support différent : Adaptive filters structures, algorithms, and applications Michael L. Honig, David G. Messerschmitt Boston Kluwer cop. 1984 1 vol. (IX-337 p.) The Kluwer international series in engineering and computer science 0-89838-163-0

Auteur(s) : Diniz, Paulo S. R.

Mention d'édition : 3ème ed.

Editeur, producteur : New York : Springer, cop. 2008

Description matérielle : 1 vol. (xxiv, 627 p. : ill. ; 27 cm

ISBN : 9780387312743

0387312749

9780387312743

Classification décimale Dewey : 621.382 2 22

Note sur les bibliographies et les index : Références bibliogr. au cours de l'ouvrage

Note sur le contenu : 1. Introduction to adaptive filtering 2. Fundamentals of adaptive filtering 3. The Least-Mean-Square (LMS) algorithm 4. LMS-based algorithms 5. Conventional RLS adaptive filter 6. Data-selective adaptive filtering 7. Adaptive lattice-based RLS algorithms 8. Fast transversal RLS algorithms 9. QR-decomposition-based RLS filters 10. Adaptive IIR filters 11. Nonlinear adaptive filtering 12. Subband adaptive filters 13. Blind adaptive filtering A. Complex differentiation B. Quantization effects in the LMS algorithm C. Quantization effects in the RLS algorithm D. Kalman filters

Sujet - Nom commun : Adaptive signal processing

Adaptive filters

Algorithms

Signal processing -- Statistical methods

Traitement adaptatif du signal

Filtres adaptatifs

Algorithmes

Traitement du signal -- Méthodes statistiques

Classification de la Bibliothèque du Congrès : TK5102.9 .D6 2008