

Modélisation et identification en traitement du signal

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Modélisation et identification en traitement du signal [Texte imprimé] / Najim, Mohamed

Auteur(s) : Najim, Mohamed

Editeur, producteur : Paris : Milan : Barcelone : Masson, 1988
(14-Condé-sur-Noireau; Impr. Corlet)

Description matérielle : 185 p. : ill. ; 24 cm

Collection : Série Automatique 0298-0142

ISBN : 2-225-81449-X

Appartient à la collection : Série Automatique 0298-0142 8

Classification décimale Dewey : 511.8 23
003.54 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 169-173

Résumé ou extrait : Dans cet ouvrage, après une présentation de différents modèles de représentation (AR, ARMA ou dans l'espace d'état), l'auteur consacre une place importante aux techniques récursives d'identification de paramètres : la méthode des moindres carrés et ses différentes variantes, le filtre de Kalman linéaire et étendu, l'estimateur du maximum de vraisemblance. Un chapitre est ensuite consacré à la poursuite des paramètres variables dans le cas de signaux non stationnaires. Toutes ces techniques sont abondamment illustrées de résultats de simulation portant sur des signaux réels et simulés.

Sujet(s) : traitement du signal
modélisation
identification

Sujet - Nom commun : Traitement du signal