

Table des matières :

1. Représentation des systèmes linéaires, monovariabiles, perturbés et à temps discret.
2. Identification paramétrique des procédés.
3. Commande prédictive adaptative.
4. Mise en uvre d une commande à caractère adaptatif.
5. Supervision utilisant la logique floue pour une boucle de commande intelligente.
6. Insertion d une couche de supervision floue dans la boucle d une commande numérique.

Annexes :

- Calculs relatifs au test du résidu instrumental.
- Calculs relatifs à la séquence de prédiction par l approche matricielle.
- Calculs relatifs au polynôme caractéristique en boucle fermée.
- Bibliographie.
- Index.