

Introduction à la reconnaissance des formes

Crédits : 6

Coefficients : 3

Contenu de la matière :

1. Les principes de base, méthodes statistiques et méthodes structurelles.
2. Les avantages et les limites d'un système de reconnaissances de formes.
3. L'évaluation d'un système de RdF.
4. Notion de fonction de décision.
5. Les notions de distances et similarités.
6. Les méthodes linéaires et SVM.
7. Les approches bayésiennes, méthodes paramétriques et non paramétriques.
8. Les réseaux de neurones.
9. Les méthodes structurelles : la comparaison de chaînes.