



Modélisation et commande intelligentes de systèmes dynamiques

- Author : Fathi Fourati
- Publisher : Editions Publibook, 2017
- pages : 131 pages
- N° Class : 621/488



Ce livre "Modélisation et commande intelligentes de systèmes complexes" s'adresse aux étudiants en masters, étudiants ingénieurs, chercheurs et doctorants du domaine de commande automatique des systèmes. Le contenu du livre est destiné au public qui a étudié la matière de systèmes asservis linéaires continus et discrets. Il constitue un guide d'utilisation et de programmation de différents types de réseaux neuronaux pour réaliser des modélisations et des stratégies de commandes neuronales et neuro-floues de systèmes complexes. Ces systèmes peuvent être multivariables, non linéaires, stochastiques et/ou non stationnaires dont la commande automatique classique s'avère difficile à implémenter. [Source : 4e de couv.]