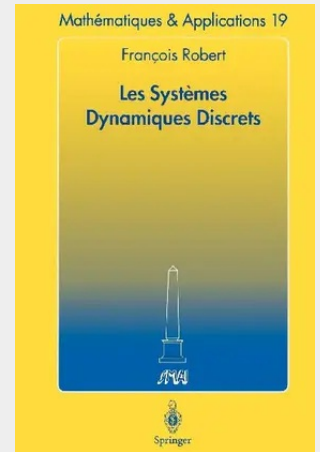


Les Systèmes Dynamiques Discrets

Un système dynamique discret est un ensemble fini d'éléments, prenant chacun un nombre fini d'états, et évoluant, dans un temps discret, par interactions mutuelles. Ce livre est consacré à l'analyse de la dynamique temporelle de tels systèmes. Grâce à des outils de métrique discrète, on établit des résultats de convergence globale (contraction booléenne) convergence locale vers un point fixe ou vers un cycle, et ceci pour différents modes opératoires (parallèle, série, série-parallèle, chaotique). Le contenu de ce livre, où chaque résultat est illustré par un ou plusieurs exemples incluant de nombreux diagrammes, veut intéresser aussi bien des étudiants ingénieurs, chercheurs en mathématiques appliquées que des informaticiens connexionistes, des automaticiens et des physiciens.

Un système dynamique discret est un ensemble fini d'éléments, prenant chacun un nombre fini d'états, et évoluant, dans un temps discret, par interactions mutuelles. Ce livre est consacré à l'analyse de la dynamique temporelle de tels systèmes. Grâce à des outils de métrique discrète, on établit des résultats de convergence globale (contraction booléenne) convergence locale vers un point fixe ou vers un cycle, et ceci pour différents modes opératoires (parallèle, série, série-parallèle, chaotique). Le contenu de ce livre, où chaque résultat est illustré par un ou plusieurs exemples incluant de nombreux diagrammes, veut intéresser aussi bien des étudiants ingénieurs, chercheurs en mathématiques appliquées que des informaticiens connexionistes, des automaticiens et des physiciens.



53,49 €
49,99 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783540600862
Medium: Buch
ISBN: 978-3-540-60086-2
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 08.09.1995
Sprache(n): Französisch
Auflage: 1. Auflage 1995
Serie: Mathématiques et Applications
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 464 g
Seiten: 296
Format (B x H): 155 x 235 mm

