

Processus aléatoires pour les débutants

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Processus aléatoires pour les débutants

Est une traduction de : Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Auteur(s) : Engel, Arthur (1928-2022)

Editeur, producteur : [Paris] : Cassini, impr. 2011
(21-Dijon-Quetigny; Impr. Darantière)

Description matérielle : 1 vol. (X-341 p.) : fig., couv. ill. en coul. ; 19 cm

Collection : Collection L 2

ISBN : 978-2-84225-090-4

EAN : 9782842250904

Appartient à la collection : L (Paris) 2259-8030 2

Classification décimale Dewey : 519.233 23

Note(s) : Bibliogr. p. 337-338. Index

Résumé ou extrait : Ce livre contient énormément d'exemples concrets et d'exercices, l'approche choisie consistant à aller du particulier au général. Un chapitre est ainsi consacré aux méthodes élémentaires qui permettent de simplifier l'étude de chaînes de Markov particulières, méthodes qu'omettent les livres plus avancés, qui privilégient les constructions théoriques. Une importance toute particulière est donnée à l'utilisation des processus aléatoires en biologie. Liste des chapitres. Chaînes de Markov, promenades aléatoires, réduction de graphes, fonctions génératrices, probabilités géométriques, processus de branchements, génétique des populations, processus de Poisson, processus de naissance et de mort, files d'attente, preuve du théorème-limite central dans des cas particuliers. [4e couv.]

Sujet(s) : Probabilités Manuels d'enseignement supérieur
Probabilités Problèmes et exercices
Processus aléatoires

Sujet - Nom commun : Markov, Processus de