

Probabilités en vue des applications. [1], Variables, vecteurs et suites aléatoires

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Probabilités en vue des applications. [1], Variables, vecteurs et suites aléatoires / Girardin, Valérie ; Limnios, Nikolaos

Auteur(s) : Girardin, Valérie

Autre(s) auteur(s) : Limnios, Nikolaos

Mention d'édition : [2e éd.]

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, impr. 2008
(53-Lassay-les-Châteaux; Impr. EMD)

Description matérielle : 239 p. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7117-2078-1
978-2-7117-2079-8

EAN : 9782711720781 vol. 1
9782711720798 vol. 2

Classification décimale Dewey : 519.207 6 23

Note sur les bibliographies et les index : La couv. porte en plus : licence, Capes, agrégation & écoles d'ingénieurs
Bibliogr. p. 223-224. Index

Note sur le contenu : 1, Variables, vecteurs et suites aléatoires : licence, CAPES, agrégation & écoles d'ingénieurs ; 2, Introduction aux processus et à la statistique : master, agrégation & écoles d'ingénieurs

Résumé ou extrait : Evénements et probabilités : espace fondamental, espaces mesurés, de probabilité, indépendance de familles finies. Variables aléatoires : discrètes, continues, outils analytiques en probabilités. Vecteurs aléatoires : caractéristiques, fonctions, relations entre variables aléatoires, vecteurs gaussiens. Suites aléatoires : convergence, suites infinies, théorèmes limites, méthodes de stimulation stochastique.

Sujet(s) : probabilités : mathématiques
mathématiques : discipline

Sujet - Nom commun : Probabilités

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices