

Probabilités

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Probabilités / Revuz, Daniel

Editeur, producteur : Paris : Hermann, 2008

Description matérielle : 301 p. ; 22 cm

Collection : Méthodes

ISBN : 978-2-7056-6331-5

Appartient à la collection : Méthodes

Note sur les bibliographies et les index : ISBN 10 : 2-7056-6331-2

Notes bibliogr. p. 299-301. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Sommaire : Espaces de probabilité finis. Modèle définitif : espaces de probabilité, variables aléatoires, indépendance, fonctions caractéristiques. Prédiction : moments des variables aléatoires, prédiction linéaire, variables aléatoires gaussiennes, espérances conditionnelles. Théorèmes limites pour des variables indépendantes : lois fortes des grands nombres, lois faibles, convergences en loi, transformation de Fourier et convergence étroite, théorème limite central, grandes déviations. Introduction à la statistique : modèle, estimation. Introduction aux processus stochastiques : processus gaussiens et mouvement brownien, théorème ergodique et processus stationnaires.

Sujet(s) : mathématiques : science
probabilités : mathématiques
théorème