

Elements of information theory

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Elements of information theory / Thomas M. Cover ; Joy A. Thomas

Auteur(s) : Cover, Thomas M. (1938-2012)

Autre(s) auteur(s) : Thomas, Joy A.

Mention d'édition : 2nd ed.

Editeur, producteur : Hoboken, N.J. : Wiley-Interscience, cop. 2006

Description matérielle : XXIII-748 p. ; 24 cm

ISBN : 0471241954
9780471241959

Classification décimale Dewey : 003.54 23

Note sur les bibliographies et les index : ISBN 10 : 0-471-24195-4
Bibliogr. p. 689-721. Index

Note sur le contenu : Entropy, relative entropy, and mutual information ; Asymptotic equipartition property ; Entropy rates of a stochastic process ; Data compression ; Gambling and data compression ; Channel capacity ; Differential entropy ; Gaussian channel ; Rate distortion theory ; Information theory and statistics ; Maximum entropy ; Universal source coding ; Kolmogorov complexity ; Network information theory ; Information theory and portfolio theory ; Inequalities in information theory.

Résumé ou extrait : Sommaire : Entropie, entropie relative, information mutuelle. Processus stochastiques. Compression de données. Capacité de canal. Entropie différentielle. Canal gaussien. Théorie du taux de distorsion. Théorie de l'information et statistiques. Entropie maximum. Codage universel ...

Sujet(s) : théorie de l'information
mathématiques : discipline
informatique : discipline

Sujet - Nom commun : Théorie de l'information