

## **Signaux aléatoires, information, modulation et codage : introduction à la théorie des communications numériques**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Signaux aléatoires, information, modulation et codage : introduction à la théorie des communications numériques [Texte imprimé] ; Pierre Bremaud

Auteur(s) : Brémaud, Pierre

Editeur, producteur : Ecole nationale supérieure des techniques avancées, 1986

Description matérielle : 197 p.

: 24 cm

: Ill.

Collection : Ecole nationale supérieure des techniques avancées Département mathématiques appliquées 753

ISBN : 2-7225-0753-6

Appartient à la collection : Ecole nationale supérieure des techniques avancées

Autres classifications : NAB\_05-0722

Note(s) : bibliogr.  
index

Résumé ou extrait : - Les signaux aléatoires stationnaires au sens large et leur mesure spectrale - Filtrage linéaire des SASL : représentation temporelle - Filtrage linéaire des SASL : représentation fréquentielle - Signaux aléatoires à bande limitée - Tests d'hypothèses bayésiennes en théorie des communications - Transmission des données dans un canal AGB - Evaluation des performances des modulations dans un canal AGB - Capacité du canal AGB cohérent - Capacité d'un canal discret fini - Le codage linéaire par blocs (introduction)