

Algèbre et protection de l'information

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Algèbre et protection de l'information / Guillot, Philippe ; Poli, Alain

Auteur(s) : Poli, Alain (1939-....)

Autre(s) auteur(s) : Guillot, Philippe (1956-....)

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications, impr. 2005
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : 255 p. : 24 cm

Collection : Collection Informatique

ISBN : 2-7462-1068-1

Appartient à la collection : Collection Informatique (Paris. 1992) 1242-7691 2005

Classification décimale Dewey : 512 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 249-250. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage couvre l'algèbre classique et l'algèbre discrète ainsi que ses applications à la cryptographie et aux codes correcteurs d'erreurs. Il propose une formation sur les structures algébriques finies de manière à développer la protection contre l'espionnage (cryptographie) et à mettre en oeuvre des méthodes de corrections d'erreurs de transmission ou d'enregistrement. Il contient également de nombreux exercices corrigés.

Sujet(s) : protection de l'information
mathématiques : discipline
cryptographie
code (informatique)
algèbre

Sujet - Nom commun : Algèbre
Codes correcteurs d'erreurs (théorie de l'information)
Chiffrement (informatique)