

## **Contemporary developments in finite fields and applications**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Contemporary developments in finite fields and applications [texte imprimé] / Anne Canteaut, Gove Effinger, Sophie Huczynska, ..., ed.

Autre(s) responsabilité(s) : Canteaut, Anne  
Effinger, Gove

Editeur, producteur : Singapore : World Scientific Publishing, 2016

Description matérielle : 362 p. ; 24 cm

ISBN : 978-981-4719-25-4

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Le volume est un recueil de 20 articles écrits dans le cadre de conférences présentées à la 12e Conférence internationale sur les champs finis et leurs applications en juillet 2015. Les domaines finis sont au coeur de la cryptographie moderne et de la communication numérique sécurisée, et doivent donc évoluer rapidement pour suivre le rythme des nouvelles technologies. Les sujets abordés dans ce volume comprennent la cryptographie, la théorie du codage, la structure des champs finis, les algorithmes, les courbes sur les champs finis et d'autres applications.

Sujet - Nom commun : Informatique -- Etude et enseignement -- Mathématiques  
Mathématiques -- Etude et enseignement -- Informatique