

Radar systems analysis and design using Matlab

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Radar systems analysis and design using Matlab [Texte imprimé] / Bassem R. Mahafza

Auteur(s) : Mahafza, Bassem R.

Editeur, producteur : Boca Raton (Fla.) : Chapman and Hall, 2000

Description matérielle : 529 p. ; 24 cm

ISBN : 1-58488-182-8

Résumé ou extrait : Basé sur la philosophie selon laquelle les systèmes radar ne devraient pas être difficiles à comprendre ou compliqués à analyser et à concevoir, cet ouvrage met l'accent sur les principes fondamentaux du radar et sur des dérivations rigoureuses mais faciles à suivre. Chaque chapitre fournit toute la couverture mathématique et analytique nécessaire à la compréhension de la théorie radar. Ce livre intègre des fonctions et des programmes Matlab 5.0 dans chaque chapitre pour améliorer la compréhension de la théorie et fournir une source pour l'établissement des exigences de conception du système radar.

Sujet - Nom commun : Radar -- Signal
Traitement du signal -- Techniques numériques