

Radar signal processing and adaptative systems

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Radar signal processing and adaptative systems [Texte imprimé] / Ramon Nitzberg

Auteur(s) : Nitzberg, Ramon

Editeur, producteur : Boston : Artech house, 1999

Description matérielle : 345 p. ; 24 cm

Collection : Artech House radar library

ISBN : 1-58053-034-6

Appartient à la collection : The Artech house radar library 1999

Classification décimale Dewey : 621.384 83 23

Résumé ou extrait : Cet ouvrage offre une introduction aux capacités et aux limites du radar, ainsi qu'une étude approfondie et détaillée des principaux sujets liés au traitement des signaux radar. Le livre explique les concepts et la théorie du traitement du signal radar tels que la résolution, les ambiguïtés, les antennes, les formes d'onde, la théorie de la détection de cibles dans le bruit et/ou l'encombrement, et le suivi utilisant le traitement des données. Il présente également des équations pour la détermination de la portée radar maximale en espace libre et telle qu'affectée par la propagation par trajets multiples et l'horizon.

Sujet - Nom commun : Traitement du signal
Radar