

Antenna theory

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Antenna theory [texte imprimé] : analysis and design / Constantine A. Balanis

Auteur(s) : Balanis, Constantine A.

Mention d'édition : 4th ed.

Editeur, producteur : New York : J. Wiley & Sons, 2016

Description matérielle : 1072 p. : graph., ill. en coul. ; 26 cm

ISBN : 978-1-118-64206-1

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

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Ce livre présente les principes fondamentaux de la théorie des antennes et explique comment les appliquer à l'analyse, à la conception et aux mesures des antennes. En raison de la variété des méthodes d'analyse et de conception, et des différentes structures d'antennes disponibles, les applications couvertes dans ce livre sont faites pour certaines des configurations d'antennes les plus basiques et les plus pratiques. Parmi ces configurations d'antennes, on trouve les dipôles linéaires, les boucles, les réseaux, les antennes à large bande, les antennes à ouverture, les cornets, les antennes à microruban et les antennes à réflecteur.

Sujet(s) : antenne : communication
ingénierie