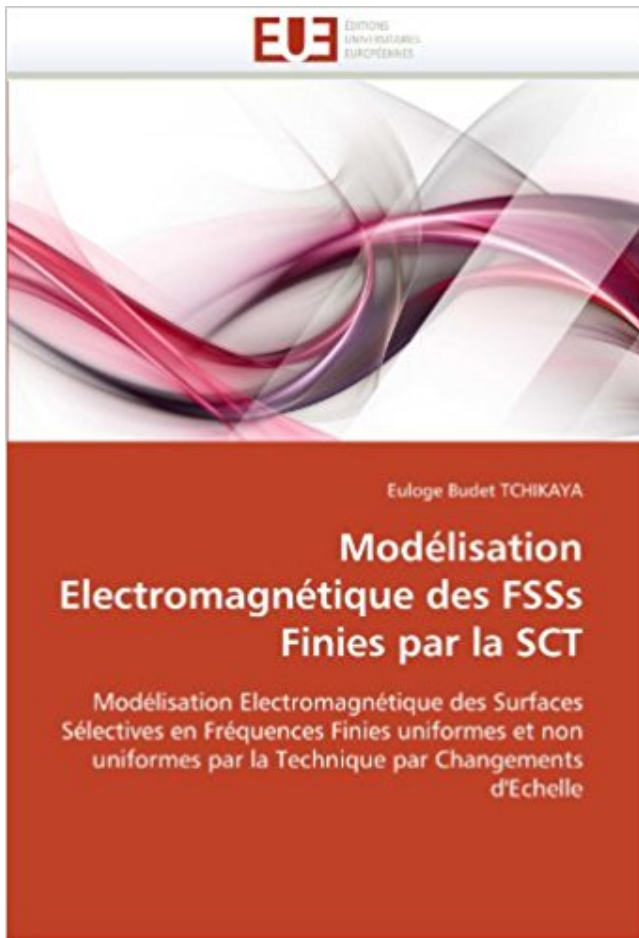


Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT: Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et ... par la Technique par Changements d'Echelle Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'intérêt pour les FSSs est grandissant et leur utilisation dans le système de télécommunication est motivée par le caractère de plus en plus multi- bandes des applications et donc la possibilité de réduire le nombre d'antennes à bord. Les techniques actuelles de modélisation électromagnétique de FSS ont recours à des hypothèses de périodicité. Cela suppose donc une homogénéité de fonctionnement entre les différents éléments de la FSS. De tels outils ne sont donc pas adaptés à une FSS excitée par une onde sphérique. Or, pour des questions d'aménagement sur satellite, il serait nécessaire de placer la FSS dans une zone de champ proche rayonnant des sources, caractérisé justement par un rayonnement en onde sphérique. Des telles configurations font apparaître le besoin de méthodes de dimensionnement de FSS non périodiques. Les méthodes exactes se révélant trop lourdes (surtout lorsque la FSS à un diamètre de plusieurs dizaines de longueur d'ondes) pour être incluses dans un processus d'optimisation, la SCT peut s'avérer un candidat original et prometteur.

Modelisation Electromagnetique Des Fsss Finies Par La Sct (Paperback) .. la SCT :
 Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle.
 . Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non .
 Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT Tchikaya,.
 Caractérisation et modélisation de 4ème Conférence sur la Sécurité des .. IEEE International Parallel & Distributed Processing modular surface Symposium .. d'un Réseau Fini et Non-Uniforme par la Technique par Changements d'Echelle . la modélisation H.LEGAY, N.J.G.FONSECA électromagnétique de FSS finies.
 Etude de securite effectuee sur une maquette a 1 echelle 3/10 de l'ensemble du bloc pile et de . Plus rapide que la methode des elements finis, cette approche est .. A brief description is given of the faunal encrustations on the rocky surfaces of .. à travers la modélisation analytique des grandeurs électromagnétiques.
 Modélisation électromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquence finies uniformes et non-uniformes par la Technique de Changement d'Echelle (SCT).
 longueur d'onde rendent sa modélisation électromagnétique difficile, même . Cette technique présente une bande passante peu sélective en fréquence ... Enfin, quelques mots sur la méthode des différences finis dans le domaine .. finies uniformes et non-uniformes par la Technique de Changement d'Echelle (sct),”.
 . des FSSs Finies par la SCT: Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et . par Changements d'Echelle (Omn.Univ. . Les techniques actuelles de modélisation électromagnétique de FSS ont.
 Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT. Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle. Editions universitaires.
 Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT. Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle. Editions universitaires.
 ASM (Abstract State Machine) = automate abstrait à états finis (Z.100/F.1) ; .. audio frequency load = charge de fréquence audio ; Radio-électr. .. back beam = faisceau inverse (RETIF) (Faisceau électromagnétique reçu par un .. Modeling Language) = langage de modélisation du commerce électronique (RFC 2706).
 Walk Lanzarote:Jan Kostura, David Brawn, Ros Brawn With the globalization of this market, managers can no longer be contented with a local view.
 22 oct. 2010 . . en Fréquence finies uniformes et non-uniformes par la Technique de Changement d'Echelle (SCT) .. Etat de l'art sur les Surfaces Sélectives en Fréquence (FSS)
 III.3.1.5.4.2 Calcul du Multi-pôle de changement d'échelle , pour un . III.3.2.2 Modélisation d'une grille finie et non uniforme par la SCT .

Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT - Modélisation .

Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle - Taschenbuch. 2011.

Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT. Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle. Editions universitaires.

Discipline ou spécialité : Micro-ondes Electromagnétisme et . Scale Changing Technique (SCT) . EM Modeling of Large Planar Array Structures using SCT ... frequency selective surfaces, non-uniform reflectarrays and self-similar fractal .. modéliser le couplage électromagnétique entre les échelles adjacentes est mis.

Bookcover of Modélisation Electromagnétique des FSSs Finies par la SCT . Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle. Physics.

Modelisation Electromagnetique Des Fss Finies Par La Sct. Modélisation Electromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquences Finies uniformes et non uniformes par la Technique par Changements d'Echelle . Les techniques actuelles de modelisation electromagnetique de FSS ont recours a des hypotheses de.

Modélisation électromagnétique des Surfaces Sélectives en Fréquence finies uniformes et non-uniformes par la Technique de Changements d'Echelle (SCT) . Plusieurs méthodes permettant la prise en compte de la taille finie des FSSs ont.