

La physique des réacteurs nucléaires

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La physique des réacteurs nucléaires [Texte imprimé]
préface Laurent Stricker
Serge Marguet

Auteur(s) : Marguet, Serge

Editeur, producteur : Paris : Éd. Tec & doc-Lavoisier, DL 2011
(01-Péronnas; Impr. Sepec)

Description matérielle : 1 vol. (XXIV-1206 p.)
: 25 x 17 cm
: illustrations en noir et blanc

Collection : Collection EDF R&D 1773-5300

ISBN : 978-2-7430-1105-5

EAN : 9782743011055

Appartient à la collection : Collection EDF R&D 1773-5300 2011

Autres classifications : NAB_06-17

Classification décimale Dewey : 539.7 23

Note(s) : Bibliogr. Index.

Résumé ou extrait : Présentation des théories mathématico-physiques les plus récentes concernant le ralentissement des neutrons dans la matière, les particules chargées et les rayonnements électromagnétiques, le concept de criticité, le calcul théorique des réacteurs homogènes et hétérogènes, les problèmes d'autoprotection, les méthodes numériques des deux approches historiques du traitement des neutrons...

Sujet(s) : Neutrons
Physique nucléaire
Réacteurs nucléaires

Sujet - Nom commun : Physique nucléaire