

Electromagnétisme. 3, Magnétostatique, induction, équations de Maxwell, compléments d'électronique

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Electromagnétisme. 3, Magnétostatique, induction, équations de Maxwell, compléments d'électronique [Texte imprimé] / Bertin, Michel ; Faroux, Jean-Pierre ; Renault, Jacques

Auteur(s) : Renault, Jacques

Autre(s) auteur(s) : Faroux, Jean-Pierre
Bertin, Michel

Mention d'édition : 2e éd. rev. et corr.

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 1986
(Paris; Impr. Jouve)

Description matérielle : 310 p. : graph. ; 24 cm

Collection : Cours de physique [4]
Dunod université 0750-2435

ISBN : 2-04-016916-4

Appartient à la collection : Dunod université 0750-2435 1979

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 306-307

Résumé ou extrait : Le contenu du présent volume est divisé en deux parties nettement distinctes : douze chapitres consacrés à l'électromagnétisme proprement dit et trois chapitres à des compléments d'électronique. La partie électromagnétique traite successivement la magnétostatique, l'induction et les équations de Maxwell. Les bilans énergétiques liés au travail mécanique de la force de Laplace et aux phénomènes d'induction ont été exposés avec un soin particulier. Les compléments d'électronique sont centrés sur la notion de rétroaction. Il s'agit de comprendre la structure qui sous-tend les principaux montages réalisés autour de l'amplificateur opérationnel.

Sujet(s) : électromagnétisme
physique
induction électromagnétique

Sujet - Nom commun : Électromagnétisme
Physique