

Cours de calcul matriciel appliqué

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Cours de calcul matriciel appliqué [Texte imprimé] / Denis-Papin, Maurice ; Esclangon, F. ; Kaufmann ; Lehr

Auteur(s) : Denis-Papin, Maurice

Autre(s) auteur(s) : Esclangon, F.
Kaufmann
Lehr

Editeur, producteur : Paris Cedex 14 : Albin Michel, 1961

Description matérielle : 358 p. ; 24 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 347-353

Résumé ou extrait : Dans cet ouvrage, après l'exposé algébrique et analytique nécessaire, les auteurs consacrent de nombreuses pages à l'utilisation des matrices ; dans la dynamique des vibrations, d'abord ; puis les quadripôles, qui font partie du b - a - ba des électriciens, et la résistance des matériaux. En annexe, ils rappellent la liaison entre déterminants et matrices, et consacrent ensuite quelques pages à la solution numérique des équations algébriques, et aux fameux critères de Hurvitz et Nyquist, si importants dans la théorie des servomécanismes.

Sujet(s) : algèbre
mathématiques : science