

Notice pdf - Optimisation et contrôle des systèmes linéaires____

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Optimisation et contrôle des systèmes linéaires : cours et exercices avec solutions /
Bergounioux, Maïtine

Auteur(s) : Bergounioux, Maïtine

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2001
(impr. en Belgique)

Description matérielle : IX-260 p. ; 24 cm

Collection : Sciences sup

ISBN : 2-10-005626-3

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2001

Classification décimale Dewey : 519.6 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 255-256. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente les fondements de l'optimisation dans un espace de dimension finie ainsi que les algorithmes de base. La seconde partie est consacrée au contrôle optimal des systèmes dynamiques gouvernés par des équations différentielles ordinaires linéaires. Le cours, illustré par des exemples variés, est complété par de nombreux exercices corrigés.

Sujet(s) : équation différentielle
système linéaire
mathématiques : discipline
calcul : mathématiques

Sujet - Nom commun : Optimisation mathématique
Systèmes linéaires