



LA COMMANDE OPTIMALE

Cet ouvrage s'adresse aussi bien aux étudiants futurs ingénieurs, économistes ou managers, qu'aux professionnels confirmés dans l'étude des systèmes dynamiques.

Il présente les principaux résultats de la théorie de la Commande optimale en se basant sur le calcul des variations.

L'ouvrage expose, de façon relativement simple et pratique, les principaux éléments de la théorie de la Commande optimale, de manière à fournir aux étudiants et aux professionnels les principaux éléments de sa mise en œuvre. Ainsi, il permet au lecteur d'aborder de façon effective, aussi bien la résolution de problèmes d'optimisation classiques, que la résolution de problèmes d'optimisation aux caractéristiques inédites qu'il peut rencontrer dans la vie professionnelle, lorsqu'il aborde des systèmes dynamiques.

Pr Roger Marcelin FAYE, Docteur des Universités, est le responsable de l'équipe «Analyse des Systèmes de Transport» du Laboratoire de Traitement de l'Information de l'École Supérieure Polytechnique de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Professeur titulaire d'Automatique à l'École Supérieure Polytechnique de Dakar, il est auteur et coauteur de plusieurs publications, notamment sur l'Automatique.

Pr Félix MORA-CAMINO, Docteur ès Sciences, professeur d'Automatique, est le responsable du Groupe Automatique du Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien de l'École Nationale de l'Aviation Civile de Toulouse. Il est auteur et coauteur de plusieurs ouvrages et publications, notamment sur l'Automatique.

ISBN : 978-2-343-12091-1

17,50 €

Prix Afrique : 7500 FCFA.



9 782343 120911



La Librairie
Universitaire
Manuels

Roger Marcelin FAYE
Félix MORA-CAMINO

Roger Marcelin FAYE
Félix MORA-CAMINO



LA COMMANDE OPTIMALE

LA COMMANDE OPTIMALE

Approche variationnelle



L'Harmattan