

Programmation linéaire : problèmes de transports : idées et méthodes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Programmation linéaire : problèmes de transports : idées et méthodes / Ruppli, Rémi

Auteur(s) : Ruppli, Rémi

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, DL 2005
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : 384 p. ; 26 cm

Collection : Idées et méthodes

ISBN : 2-7298-1830-8

Appartient à la collection : Idées et méthodes 1776-4211 2005

Classification décimale Dewey : 519.72 23

Note sur les bibliographies et les index : La couv. porte en plus : DEUG, IUT, licence, maîtrise, classes préparatoires, écoles d'ingénieurs

Résumé ou extrait : Introduction à la programmation linéaire. Formes canoniques, vocabulaire. Méthode de Gauss-Jordan. Exploration des solutions de base. Théorèmes généraux de la programmation linéaire. La méthode du simplexe. Seconde espèce méthode des deux phases. Amélioration, incidents et critiques de la méthode du simplexe. Convexité approfondie. Récessions, représentation des convexes. Toutes les solutions. Changements de base dans l'espace $\mathbb{R}^p$. Dualité simple. Dualité généralisée. Paramétrisation, analyse post-optimale. Problèmes de transport.

Sujet(s) : transport
programmation linéaire

Sujet - Nom commun : Programmation linéaire

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur