

Modélisation des systèmes complexes : application à la conception automobile

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Modélisation des systèmes complexes : application à la conception automobile / Grunn, Emmanuel ; Pham, Anh-Tuan

Auteur(s) : Grunn, Emmanuel

Autre(s) auteur(s) : Pham, Anh-Tuan

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications [Cachan] : Lavoisier, impr. 2009 (impr. en Angleterre)

Description matérielle : 271 p. ; 24 cm

Collection : Collection systèmes automatisés

ISBN : 978-2-7462-2377-6

EAN : 9782746223776

Appartient à la collection : Collection Systèmes automatisés 1968-567X 2009

Classification décimale Dewey : 629.231 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 265-267

Résumé ou extrait : Présentation d'une étude en conception automobile : définition des lignes du véhicule (plan côté et positionnement des masses) et détermination des paramètres d'un tableur afin de créer un fichier de données (masses suspendues, non suspendues et inertie). Les pneumatiques et les valeurs numériques des ressorts et des amortisseurs sont ensuite détaillés.

Sujet(s) : modélisation
conception industrielle
automobile

Sujet - Nom commun : Automobiles -- Conception et construction -- Modèles mathématiques