



Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**


[Click here](#) if your download doesn't start automatically


Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile

Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham

Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham

Après avoir décrit la modélisation des systèmes complexes (spécifications, équations différentielles, programmation et validation), l'ouvrage Modélisation des systèmes complexes. Application à la conception automobile, analyse en détail le cas d'un véhicule automobile. Il donne au lecteur les outils nécessaires, notamment les équations dynamiques physiques du véhicule, les forces et moments extérieurs, les programmes et les tests de validation, pour l'étude et le développement d'un véhicule ainsi que de ses sous-ensembles (commandes évoluées, motorisation, ESP, etc.). Modélisation des systèmes complexes. Application à la conception automobile, s'adresse à toute personne s'intéressant aux progrès techniques récents dans les domaines de la modélisation et de l'automobile, aux ingénieurs en sciences de la mécanique ou de l'automobile, et enfin, à tous ceux désirant prendre part à la conception d'un véhicule d'usage privé ou de compétition.

 [Télécharger Modélisation des systèmes complexes : Applicatio ...pdf](#)

 [Lire en ligne Modélisation des systèmes complexes : Applicat ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham

267 pages

Présentation de l'éditeur

Après avoir décrit la modélisation des systèmes complexes (spécifications, équations différentielles, programmation et validation), cet ouvrage analyse en détail le cas d'un véhicule automobile. Il donne au lecteur les outils nécessaires, notamment les équations dynamiques physiques du véhicule, les forces et moments extérieurs, les programmes et les tests de validation, pour l'étude et le développement d'un véhicule ainsi que de ses sous-ensembles (commandes évoluées, motorisation, ESP, etc.). Cet ouvrage s'adresse à toute personne s'intéressant aux progrès techniques récents dans les domaines de la modélisation et de l'automobile, aux ingénieurs en sciences de la mécanique ou de l'automobile et enfin, à tous ceux désirant prendre part à la conception d'un véhicule d'usage privé ou de compétition. Biographie de l'auteur
Ayant travaillé pendant plus de dix ans dans l'industrie automobile, Emmanuel Grunn enseigne les sciences de l'automatique, de la modélisation et de la dynamique automobile et aéronautique à l'ESTACA (Ecole supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile). Ingénieur diplômé de l'ENSICA (Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de constructions aéronautiques), Anh-Tuan Pham a principalement travaillé comme ingénieur de recherches à l'ONERA, puis comme ingénieur d'essais chez Peugeot-Talbot. Il enseigne, aujourd'hui, la dynamique automobile à l'ESTACA.

Download and Read Online Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham #MFG1IRL495E

Lire Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham pour ebook en ligne Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham à lire en ligne. Online Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham ebook Téléchargement PDF Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham Doc Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham Mobipocket Modélisation des systèmes complexes : Application à la conception automobile par Emmanuel Grunn, Anh-Tuan Pham EPub

MFG1IRL495EMFG1IRL495EMFG1IRL495E