

Sciences industrielles de l'ingénieur - MP/MP*, PSI/PSI*, PT/PT*

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Sciences industrielles de l'ingénieur - MP/MP*, PSI/PSI*, PT/PT* : Marc Dérumaux

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, impr. 2014
(53-Mayenne; Impr. Jouve)

Description matérielle : 487 p. ; 24 cm

Collection : Vuibert prépas

ISBN : 978-2-311-40034-2

EAN : 9782311400342

Appartient à la collection : Vuibert prépa 0298-0630 2014

Classification décimale Dewey : 620.007 6 23

Résumé ou extrait : PARTIE I : CONTROLE DES SYSTEMES ASSERVIS Performances des systèmes asservis Conception de la commande d'un système Eléments de modélisation des systèmes PARTIE II : COMMANDE NUMERIQUE DES SYSTEMES EMBARQUES Systèmes à événements discrets Architectures distribuées et protocoles de communication PARTIE III : THEORIE DES MECANISMES Modèles de liaisons Mobilité et hyperstaticité PARTIE IV : DYNAMIQUE ET ENERGETIQUE DES SYSTEMES DE SOLIDES INDEFORMABLES Introduction et hypothèses Cinétique du solide indéformable Dynamique des systèmes de solides indéformables Energétique des systèmes de solides indéformables PARTIE V : MATERIAUX ET COMPORTEMENT DES STRUCTURES SOUS CHARGES STATIQUES Matériaux : classification et domaines d'utilisation Résistance des matériaux Introduction à la démarche de sélection des matériaux

Sujet - Nom commun : Ingénierie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices