

Sciences industrielles de l'ingénieur MPSI, PCSI, PTSI

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Sciences industrielles de l'ingénieur MPSI, PCSI, PTSI [Texte imprimé] / Alain Caignot, Vincent Crespel, Marc Dérumaux [et al.]

Editeur, producteur : Paris : Vuibert, impr. 2013
(01-Péronnas; Impr. SEPEC)

Description matérielle : 516 p.

Collection : Vuibert prépas

ISBN : 978-2-311-01305-4

EAN : 9782311013054

Appartient à la collection : Vuibert prépa 0298-0630 2013

Classification décimale Dewey : 620.007 6 23

Note(s) : La couv. porte en plus : conforme au nouveau programme et tout en un

Résumé ou extrait : SOMMAIRE : Partie I : Le langage SysML pour l'ingénierie Système. 1. Ingénierie Système - 2. Le langage SysML pour la modélisation des systèmes - 3. Les diagrammes SysML. Partie II : Analyse des systèmes asservis. 4. Modélisation des systèmes asservis - 5. Analyse temporelle des systèmes - 6. Analyse fréquentielle des systèmes - 7. Annexe technique : Éléments de technologie des systèmes mécaniques asservis 8. Annexe mathématique : Transformée de Laplace et décomposition en éléments simples. Partie III : Cinématique des systèmes de solides indéformables. 9. Introduction au cours de cinématique des systèmes de solides indéformables - 10. Paramétrage et définitions des grandeurs cinématiques - 11. Cinématique des systèmes de solides indéformables 12. Modélisation cinématique des mécanismes - 13. Compléments mathématiques. Partie IV : Systèmes logiques et numériques. 14. Introduction aux systèmes numériques - 15. Commande numérique sur base micro-contrôleur. Partie V : Modélisation des actions mécaniques et statique des solides. 16. Modélisation des actions mécaniques - 17. Principe fondamental de la statique - 18. Modélisation des liaisons réelles.

Sujet(s) : manuel scolaire

Sujet - Nom commun : Mécanique
Commande automatique
Ingénierie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices