



Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité

 Télécharger

 Lire En Ligne

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

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité

Charles Bop

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité
Charles Bop



[Télécharger Traité de robotique 3 - La partie commande : Gest ...pdf](#)



[Lire en ligne Traité de robotique 3 - La partie commande : Ge ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité Charles Bop

408 pages

Présentation de l'éditeur

Ce troisième ouvrage complète le traité de robotique analysant tous ses aspects et problématiques : le premier ouvrage présentait les diverses architectures, les modélisations, les mises en équations et le modèle dynamique d'une architecture humanoïde ; le deuxième traitait de la préhension, de l'adaptation aux tâches, des actionneurs, des transmissions libres et couplées, des systèmes de prises d'informations, avec deux exemples entièrement développés ; enfin celui-ci analyse les capacités d'adaptation, de surveillance et de contrôle par la personne de la commande de télémanipulateurs, avant de les transposer à la gestuelle et à la commande des robots. Toutes les commandes sont développées : commandes d'axe, géométrique, stochastique, en vitesse, en force, dynamique, par anticipation, ainsi que par logique floue et fuzz logic appliquée seule ou en alternance à la gestuelle et aux robots mobiles autonomes. La précision et les vibrations des architectures et des transmissions sont expliquées et quantifiées, permettant d'apporter des solutions exploitables en temps réel. Enfin, les aléas susceptibles de conduire à la panne, à un manque de sécurité et à l'accident concluent ce traité.

Biographie de l'auteur

Charles Bop, Maître de conférences à l'Université de Metz, y a enseigné la robotique, ainsi qu'à l'Institut Supérieur Franco-Allemand. Ses recherches en robotique ont donné lieu à plusieurs brevets et publications aux congrès Franco-Japonais, aux CANCAM (Canada).

Download and Read Online Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité Charles Bop #P2BCNX68IR4

Lire Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop pour ebook en ligne

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop 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

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop à lire en ligne.

Online Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop ebook

Téléchargement PDF

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop Doc

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop Mobipocket

Traité de robotique 3 - La partie commande : Gestuelle, commandes, précision, vibrations, sécurité par Charles Bop EPub

P2BCNX68IR4P2BCNX68IR4P2BCNX68IR4