

Control Híbrido Fuerza-Posición para un manipulador de 2 GDL



Filesize: 6.77 MB

Reviews

Extremely helpful for all class of folks. I really could comprehend almost everything using this written e publication. You will not feel monotony at at any time of the time (that's what catalogs are for about in the event you check with me).

(Prof. Melyna Dooley V)

CONTROL HÍBRIDO FUERZA-POSICIÓN PARA UN MANIPULADOR DE 2 GDL



Condition: New. Publisher/Verlag: Editorial Académica Española | Control Híbrido Fuerza-Posición | Este libro surgió de realizar una búsqueda de las necesidades que se encuentran en aplicaciones a nivel industrial-médico. Este texto muestra el diseño y construcción de un manipulador de dos grados de libertad, el diseño se realizó por medio de la herramienta computacional Computer Aided Design (CAD) y el análisis estructural por medio de Computer Aided Engineering (CAE) en específico Análisis por el Finite Elements Method (FEM) con el software SolidWorks, para la construcción o fabricación de piezas del robot se utilizaron herramientas de Computer Aided Manufacturing (CAM) con el software Mastercam X4 y las rutinas generadas se cargaron en una máquina de Computered Numeric Control (CNC) y un centro de mecanizado. Se implementó un algoritmo en Matlab que muestra el área de trabajo, el desarrollo cinemático, dinámico e implementación del controlador híbrido fuerza-posición. Se presentan simulaciones del comportamiento del robot con el controlador en Simulink y LabView. Por último se realizan pruebas con el robot real para validar los resultados obtenidos de la simulación entre SolidWorks-Labview. | Format: Paperback | Language/Sprache: spa | 148 pp.



[Read Control Híbrido Fuerza-Posición para un manipulador de 2 GDL Online](#)



[Download PDF Control Híbrido Fuerza-Posición para un manipulador de 2 GDL](#)

Other Books

**Jesus Loves the Little Children/Jesus Loves Me: Sing-A-Story Book with CD**

SHILOH KIDZ, 2016. UNK. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.

[Download Book »](#)

**El Amor Brujo (1920 Revision): Vocal Score**

Petrucci Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 280 x 216 mm. Language: Spanish . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Falla s showpiece was first composed as a gitaneria for voice,...

[Download Book »](#)

**El Desaf**

B&H Espanol. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 256 pages. Dimensions: 8.4in. x 5.4in. x 0.8in.Los autores del xito de libreria El Desafio del Amor para matrimonios han creado El Desafio del Amor para Padres, una...

[Download Book »](#)

**Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition**

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in.First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature...

[Download Book »](#)

**Reflecting the Eternal: Dante's Divine Comedy in the Novels of C S Lewis**

Hendrickson Publishers Inc. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Reflecting the Eternal: Dante's Divine Comedy in the Novels of C S Lewis, Marsha Daigle-Williamson, The characters, plots, and potent language of C. S. Lewis's novels...

[Download Book »](#)