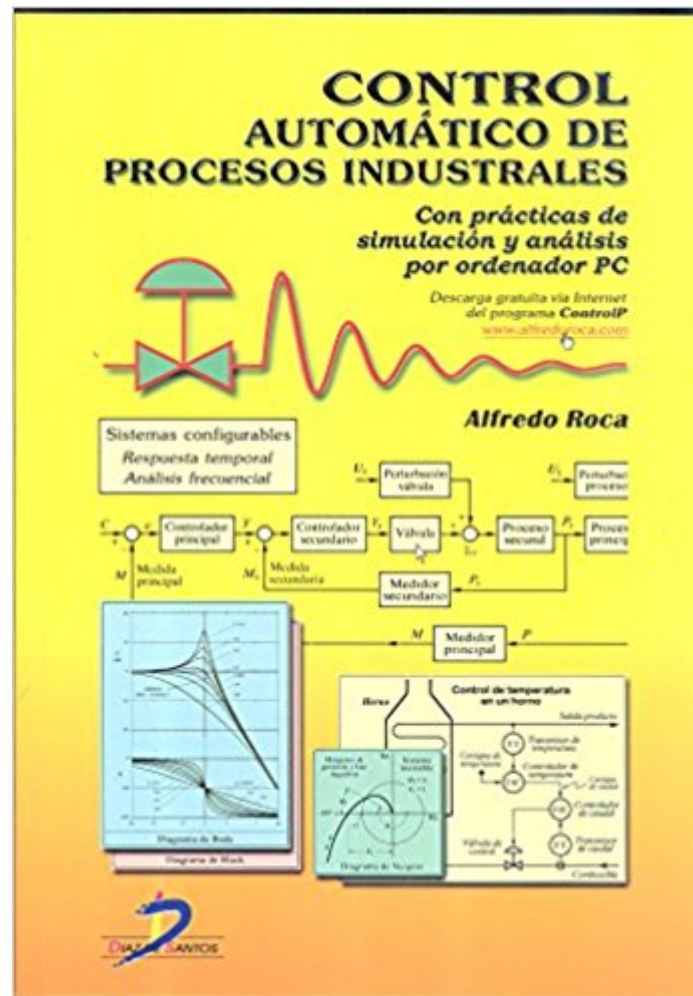




The book was found

Control Automático De Procesos Industriales (Spanish Edition)



Synopsis

Teoría básica de Control automático de procesos industriales y sistemas controlados- Se analizan los componentes básicos que forman los procesos y los sistemas controlados- Estudio del control automático en lazo cerrado. Realimentación- Respuesta temporal y análisis frecuencial- Estudio de la estabilidad de los sistemas y su optimización- Ajuste y sintonización de los controladores- Efecto de las perturbaciones, cambios de carga y cambios en los parámetros de los componentes- Efecto de los tiempos muertos- Efecto de las alinealidades- Control en lazo cerrado simple. Control en cascada. Control con compensación en adelanto- Respuesta frecuencial (diagramas Real, de Bode, de Nyquist y de Black) en lazo abierto y en lazo cerrado - Frecuencias crítica, de cruce de ganancia y de pico de resonancia. Márgenes de ganancia y de fase-Importantes apéndices-Escalado de procesos- Composición de la respuesta temporal de un sistema. Con el apoyo del programa ControlP(*), se efectúan numerosas prácticas interactivas de simulación de componentes y de control automático de sistemas y procesos "reales" en realimentación simple, en control en cascada y en control en adelanto (feedforward), en los que el usuario puede cambiar, modificar y configurar los componentes del sistema así como los valores de sus parámetros.(*). Es gratuito y se descarga de Internet.

Book Information

File Size: 12515 KB

Print Length: 622 pages

Publisher: Ediciones Diaz de Santos; 1 edition (June 10, 2014)

Publication Date: November 1, 2014

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B00OY1XEF4

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Not Enabled

Best Sellers Rank: #2,118,122 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #123

in Books > Libros en español > Ingeniería > Industrial, Manufactura y Sistemas

Operativos #1304 in Kindle Store > Kindle eBooks > Foreign Languages > Spanish >

Ciencia y Tecnología > #2052 in Kindle Store > Kindle eBooks > Engineering &

Transportation > Engineering > Industrial, Manufacturing & Operational Systems

[Download to continue reading...](#)

Control automático de procesos industriales (Spanish Edition) Planificación y programación de la mantenimiento hecha simple: Guía simple y práctica para planificar y programar la mantenimiento de equipos y plantas industriales (Spanish Edition) Guía para el diseño de instalaciones eléctricas, residenciales, industriales y comerciales / Guide for Design of Residential, Industrial and Commercial Electrical Installations (Spanish Edition) Ingeniería de la confiabilidad: teoría y aplicación en proyectos de capital y en la operación de instalaciones industriales a través del enfoque R-MES (Spanish Edition) GUIA REFERENCIAL DE CONTENIDOS PARA PRESENTAR PROYECTOS INDUSTRIALES DE INVERSIÓN.: Serie Guías Prácticas de Ingeniería Industrial (Spanish Edition) Un breve repaso de la ley de propiedad intelectual (patentes, marcas registradas, derechos de autor y secretos industriales) de los Estados Unidos para ... y asesores corporativos (Spanish Edition) Tecnología de los alimentos. Vol. I: Componentes de los alimentos y procesos: Vol.1 (Ciencias químicas. Tecnología bioquímica y de los alimentos) (Spanish Edition) Diseño y Análisis de Experimentos aplicado a la Industria de Alimentos: Reducción de la variabilidad en procesos de producción en línea (Spanish Edition) Técnicas de Auditoría aplicadas en los procesos de Gestión del Mantenimiento (Técnicas de Ingeniería de Mantenimiento y Fiabilidad aplicadas en el proceso ... Gestión de Activos nº 4) (Spanish Edition) Cuadernos de Calidad y CMMI (Enfoque, definición y formación en procesos nº 3) (Spanish Edition) LAS PRUEBAS EN LOS PROCESOS CONSTITUCIONALES (Spanish Edition) Arte y Poder: Aproximación a la Estética de Nietzsche (Colección Estructuras y Procesos) (Spanish Edition) NLP: Neuro Linguistic Programming: Re-program your control over emotions and behavior, Mind Control - 3rd Edition (Hypnosis, Meditation, Zen, Self-Hypnosis, Mind Control, CBT) Mind Control Mastery 4th Edition: Successful Guide to Human Psychology and Manipulation, Persuasion and Deception! (Mind Control, Manipulation, Deception, ... Psychology, Intuition, Manifestation,) Wind Turbine Control Systems: Principles, Modelling and Gain Scheduling Design (Advances in Industrial Control) Feedback Control Problems Using MATLAB and the Control System Toolbox (Bookware Companion (Paperback)) Handbook of Networked and Embedded Control Systems (Control Engineering) Modeling and Control of Discrete-event Dynamic Systems: with Petri Nets and Other Tools (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing) Model Predictive Control System Design and Implementation Using MATLAB® (Advances in Industrial Control) Robust Control Systems with Genetic Algorithms (Control Series)

Contact Us

DMCA

Privacy

FAQ & Help