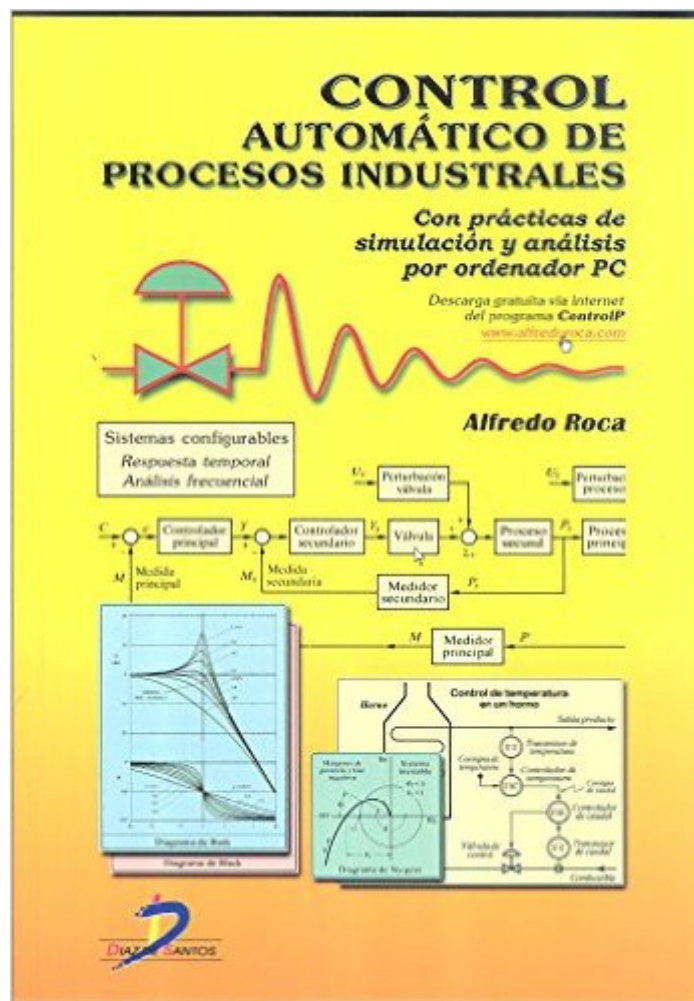


The book was found

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) El Millonario AutomÁtico DueÑ o de Casa: CÃ mo acabar rico al comprar la casa de tus sueÑ os (Spanish Edition) CÃ mo ganar mÃs de 10,000 dÃ lares mensuales, en piloto automÁtico: La fÃ rmula exacta para que repliques mi Ã©xito mes con mes (Spanish Edition) AutomÁsaje chi, sistema taoista de rejuvenecimiento PlanificaciÃ n y programaciÃ n de la mantenciÃ n hecha simple: GuÃ-a simple y prÃctica para planificar y programar la mantenciÃ n de equipos y plantas industriales (Spanish Edition) Guia para el diseno de instalaciones electricas, residenciales, industriales y comerciales / Guide for Design of Residential, Industrial and Commerical Electrical Installations (Spanish Edition) IngenierÃ-a de la confiabilidad: teorÃ-a y aplicaciÃ n en proyectos de capital y en la operaciÃ n de instalaciones industriales a travÃ©s del enfoque R-MES (Spanish Edition) GUIA REFERENCIAL DE CONTENIDOS PARA PRESENTAR PROYECTOS INDUSTRIALES DE INVERSIÃ“N.: Serie GuÃ-as PrÃcticas de IngenierÃ-a 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) TecnologÃ-a de los alimentos. Vol. I: Componentes de los alimentos y procesos: Vol.1 (Ciencias quÃ-micas. TecnologÃ-a bioquÃ-mica y de los alimentos) (Spanish Edition) DiseÑ o y AnÃlisis de Experimentos aplicado a la Industria de Alimentos: ReducciÃ n de la variabilidad en procesos de producciÃ n en IÃ-nea (Spanish Edition) TÃ©cnicas de AuditorÃ-a aplicadas en los procesos de GestÃ n del Mantenimiento (TÃ©cnicas de IngenierÃ-a de Mantenimiento y Fiabilidad aplicadas en el proceso ... GestÃ n de Activos nÂº 4) (Spanish Edition) Cuadernos de Calidad y CMMI (Enfoque, definiciÃ n y formaciÃ n en procesos nÂº 3) (Spanish Edition) LAS PRUEBAS EN LOS PROCESOS CONSTITUCIONALES (Spanish Edition) Arte y Poder: Aproximacion a la Estetica de Nietzsche (Coleccion 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) La evoluciÃ n del universo, de la vida y del hombre: Â¿El hombre, compuesto de cuerpo fÃ-sico material, cuerpo energÃ©tico o inmaterial y alma espiritual? (Spanish Edition) William Curtis, historiador y crÃ-tico de arquitectura: "La arquitectura es hoy publicidad" (Spanish Edition) El PaleolÃ-tico (Historia Universal del Arte y la Cultura nÂº 1) (Spanish Edition) Mi Lucha - El testamento polÃ-tico de Adolf Hitler (Spanish Edition)

[Dmca](#)