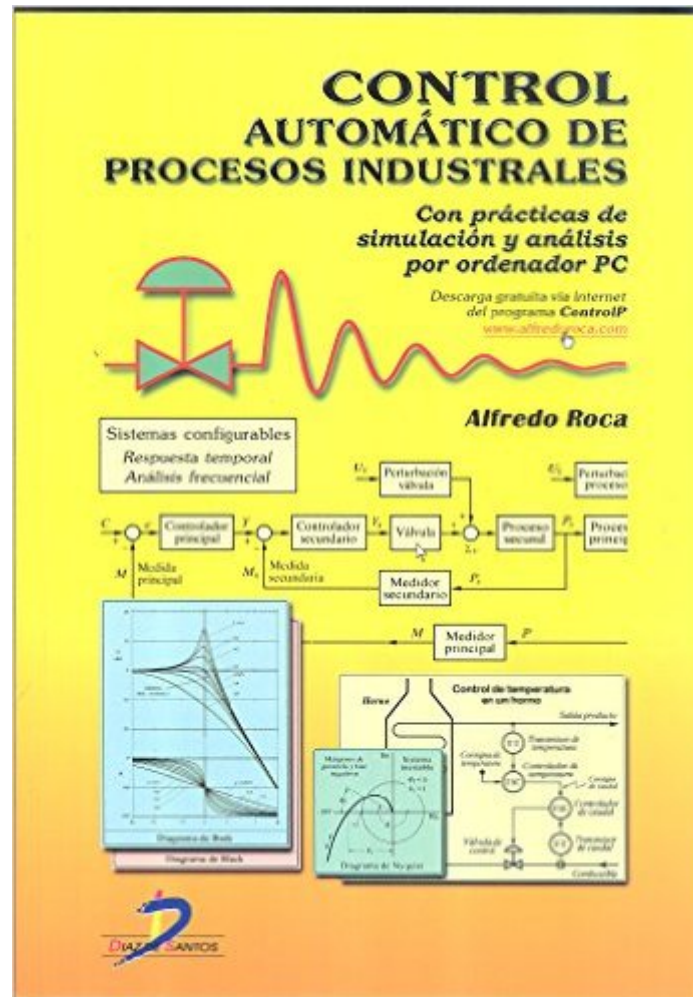


The book was found

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

Control automático de procesos industriales (Spanish Edition) El Millonario Automático Dueño o de Casa: Cómo acabar rico al comprar la casa de tus sueños (Spanish Edition) Cómo ganar más de 10,000 dólares mensuales, en piloto automático: La fórmula exacta para que repliques mi éxito mes con mes (Spanish Edition) Automóvil chi, sistema taoísta de rejuvenecimiento 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) La evolución del universo, de la vida y del hombre: ¿El hombre, compuesto de cuerpo físico material, cuerpo energético o inmaterial y alma espiritual? (Spanish Edition) William Curtis, historiador y crítico de arquitectura: "La arquitectura es hoy publicidad" (Spanish Edition) El Paleolítico (Historia Universal del Arte y la Cultura nº 1) (Spanish Edition) Mi Lucha - El testamento político de Adolf Hitler (Spanish Edition)