



Controladores PID



Descargar



Leer En Linea

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

Controladores PID

Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita

Controladores PID Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita

Sintonizar un controlador PID para un sistema industrial pasa por dos fases: identificar el proceso y calcular los parámetros del controlador. Para identificar un proceso existen varios métodos, y es necesario calcular varios modelos y seleccionar el que mejor represente el sistema a controlar. Para calcular los parámetros de un controlador PID existen varios métodos que dependen del modelo del sistema. Los ajustes para un controlador PID calculados por los métodos clásicos (Ziegler y Nichols, Cohen y Coon, etc.) con frecuencia no permiten que el sistema en lazo cerrado satisfaga requerimientos de bajos sobrepasos; es necesario efectuar manualmente ajustes adicionales en campo o en el laboratorio mediante ensayo y error. En este libro se trata el tema del ajuste de controladores PID combinando los métodos clásicos con la lógica difusa, mediante algoritmos que permiten seleccionar el mejor modelo del proceso, calcular los ajustes de un controlador PID por métodos clásicos, y utilizar un sistema difuso para mejorar el desempeño del controlador calculado. Los algoritmos desarrollados aquí son útiles para profesionales y estudiantes de automatización y control de procesos."

 [Descargar Controladores PID ...pdf](#)

 [Leer en línea Controladores PID ...pdf](#)

Descargar y leer en línea Controladores PID Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita

204 pages

Download and Read Online Controladores PID Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita
#U09XQ2ZSCMO

Leer Controladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita para ebook en líneaControladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Controladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita para leer en línea. Online Controladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita ebook PDF descargarControladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita DocControladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita MobipocketControladores PID by Domínguez Mata Ignacio José, Heraoui Díaz Margarita EPub

U09XQ2ZSCMOU09XQ2ZSCMOU09XQ2ZSCMO