

Control automático de procesos: teoría y práctica

Smith; Carlos A.

ISBN 9789681837914

Matemáticas necesarias para el análisis de los sistemas de control.-

Sistemas dinámicos de primer orden.-

Sistemas dinámicos de orden superior.-

Componentes básicos de los sistemas de control.-

Diseño de sistemas de control por retroalimentación con un solo circuito.-

Diseño clásico de un sistema de control por retroalimentación.-

Técnicas adicionales de control.-

Modelos y simulación de los sistemas de control de proceso.-

Apéndice A: símbolos y nomenclatura para los instrumentos.-

Apéndice B: casos para estudio.-

Apéndice C: sensores, transmisores y válvulas de control.-

Apéndice D: programa de computadora para encontrar raíces de polinomios.