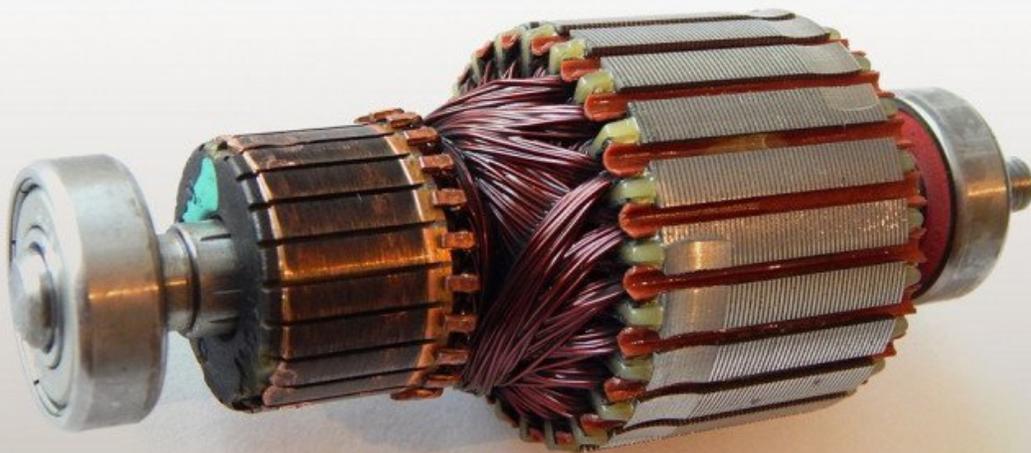
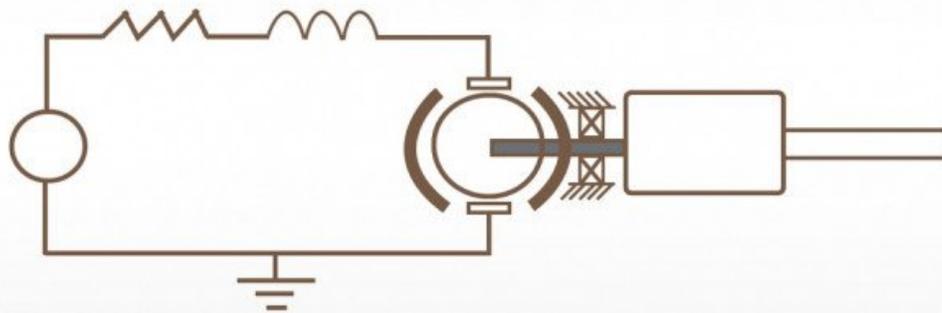
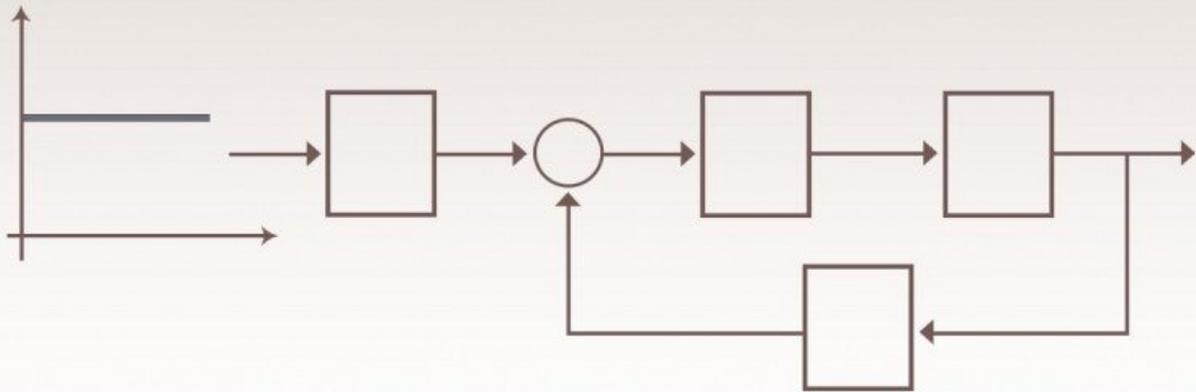


CRAIG A. KLUEVER

# SISTEMAS DINÂMICOS

Modelagem, Simulação e Controle



LTC

# Resumo de Sistemas dinâmicos: modelagem, simulação e controle

Voltado para cursos introdutórios de sistemas dinâmicos e de controle, que costumam fazer parte dos currículos de graduação em Engenharia Mecânica e em Engenharia Aeroespacial, *Sistemas Dinâmicos: Modelagem, Simulação e Controle* baseia-se em duas décadas de experiência do autor no Departamento de Engenharia Mecânica e Aeroespacial da University of Missouri, nos Estados Unidos (EUA).

Em sua carreira como professor, Craig A. Kluever percebeu que o interesse dos estudantes é maior quando os conceitos são apresentados por meio de sistemas reais de Engenharia em vez de exemplos apenas teóricos.

O principal objetivo desta obra é oferecer um tratamento compreensível e conciso dos três tópicos essenciais dos cursos sobre sistemas dinâmicos e de controle: modelagem matemática, análise da resposta do sistema e introdução ao controle de sistemas realimentados.

A abordagem prática e concreta, desenvolvida em exemplos colhidos da vasta experiência profissional do autor, faz deste livro uma obra única na área.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)