Série Eixos

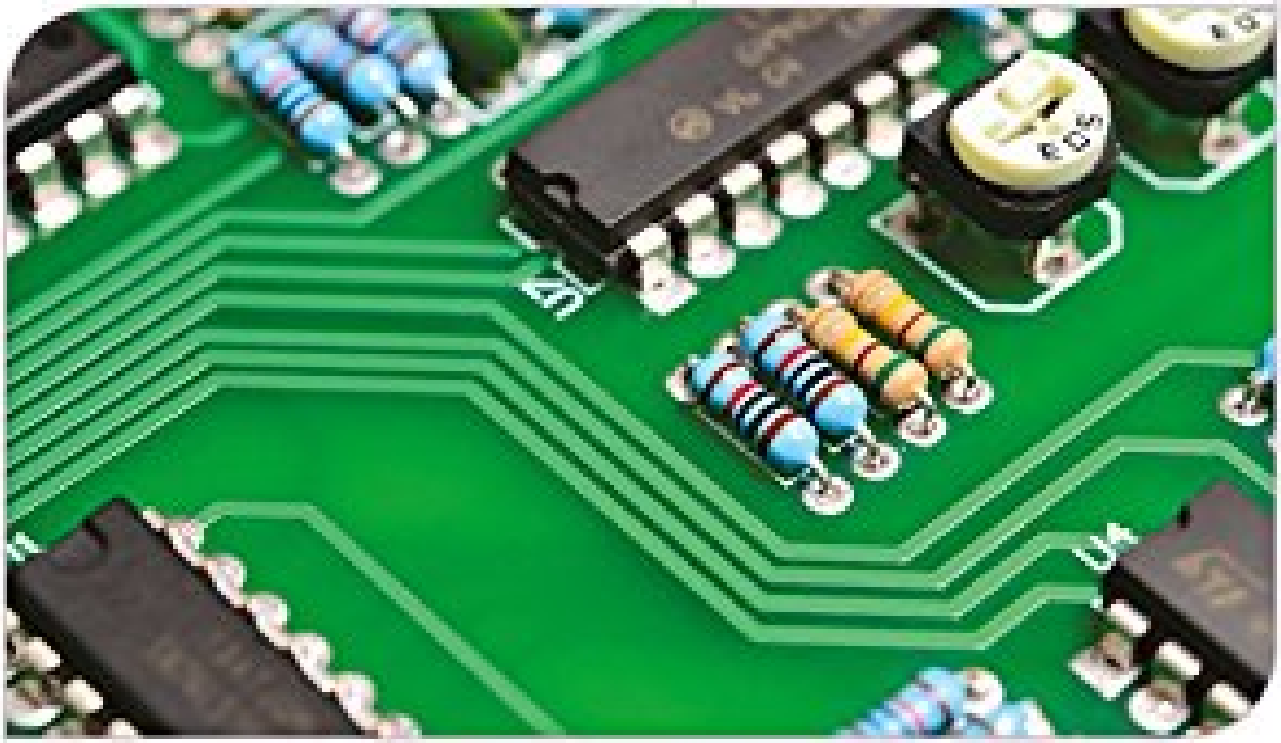
Francisco Gabriel Capuano

SISTEMAS DIGITAIS

Circuitos Combinacionais e Sequenciais

érica | Saraiva

Informação e Comunicação



Resumo de Sistemas Digitais. Circuitos Combinacionais e Sequenciais

Esta publicação trata dos sistemas digitais a serem utilizados na formação técnica de profissionais de diversas áreas nas quais o conhecimento de seus conceitos elementares se faz necessário. São desenvolvidos tópicos referentes a funções e portas lógicas, circuitos lógicos, álgebra de Boole, simplificação de circuitos lógicos utilizando a álgebra de Boole e os mapas de Karnaugh, circuitos combinacionais e sequenciais, memórias eletrônicas e introdução aos computadores digitais.

Os capítulos possuem exercícios resolvidos e propostos, para auxiliar a fixação dos conceitos. O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Automação Industrial, Eletrotécnica, Eletrônica, Informática, Manutenção Automotiva, Manutenção e Suporte em Informática, Mecatrônica, Redes de Computadores, Refrigeração e Climatização, Sistemas de Energia Renovável, de Comutação, de Transmissão e Telecomunicações, entre outros.

Acesse aqui a versão completa deste livro