

Resumo de Eletrônica Digital - Série Eixos

Apresenta temas fundamentais para a compreensão de microcontroladores e dispositivos lógicos programáveis: sistemas numéricos e métodos de conversão; funções lógicas e álgebra booleana; portas lógicas; e especificações de circuitos integrados lógicos , combinacionais, dedicados e sequenciais.

A abordagem adotada privilegia sempre os conceitos que permeiam qualquer tecnologia digital, incluindo análise de circuitos integrados lógicos comerciais, exemplos de aplicação e propostas de projetos. Trata ainda dos diversos tipos de memória, como RAM e FLASH; dos circuitos de temporização; dos conversores AD e DA; e dos dispositivos lógicos programáveis.

O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Automação Industrial, Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Equipamentos Biomédicos, Manutenção Automotiva, Máquinas Navais, Mecatrônica, Refrigeração e Climatização, Sistemas de Comutação, Sistemas de Energia Renovável, Sistemas de Transmissão, Telecomunicações, entre outros.

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