

Eduard Montgomery Meira Costa

C Aplicado ao Aprendizado de Circuitos Elétricos



Resumo de C Aplicado Ao Aprendizado De Circuitos Eletricos

Este livro mostra a teoria de circuitos elétricos direcionada à formalização de passos algorítmicos de uma forma simplificada e básica, e da construção de programas básicos em C sobre cada parte dessa teoria, para se compreender como se estruturam as fundamentações da teoria em programas para que o computador resolva os problemas da área.

Os códigos dos programas são explicados e discutidos à luz da teoria. Vários exercícios são propostos de forma que o leitor estruture modificações nos códigos apresentados, e aprenda a direcionar seu potencial de programador para a solução de problemas específicos da teoria de circuitos.

Dessa forma, o livro se apresenta com várias vantagens, como o aprendizado da teoria de circuitos de uma forma direta, de como converter a teoria em algoritmos e aprender a converter esses algoritmos em programas na linguagem C, que é uma linguagem mais universal.

Assim, com este livro, aprende-se a teoria de circuitos elétricos, algoritmos aplicados a problemas específicos, a programação direcionada para a solução de problemas, e aprofunda-se o conhecimento da programação C.

Sendo assim, é um livro imprescindível para os que estão nas áreas técnicas, especialmente elétrica e computação.

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