ANDRÉ BACKES

Estrutura de dados descomplicada em linguagem C

Material na WEB
www.elsevier.com.br

ELSEVIER

Resumo de Estrutura de Dados Descomplicada em Linguagem C

A maneira como os dados são organizados dentro do computador é de grande importância para uma manipulação eficiente deles. Uma estrutura de dados é a forma como decidimos armazenar e organizar os dados dentro do computador, de modo a atender diferentes requisitos de processamento.

A escolha correta de uma estrutura para organizar os dados permite otimizar o seu uso, tornando assim um problema complexa em algo simples de se resolver. Estrutura de dados é um dos tópicos mais importantes da computação, sendo utilizadas em diversas áreas e para diversas finalidades.

Nesse sentido, pretende-se uma nova abordagem que descomplique os conceitos de estruturas de dados por meio de lembretes e avisos que ressaltem os seus pontos chaves, além de explicações detalhadas de cada algoritmo e p uso de imagens para explicar o funcionamento de cada algoritmo.

Tudo isso utilizando a linguagem C, uma das mais bem sucedidas linguagens de alto nível já criadas e considerada uma das linguagens de programação mais utilizadas de todos os tempos.

Acesse aqui a versão completa deste livro