Algoritmi e strutture dati PDF

Camil Demetrescu



Questo è solo un estratto dal libro di Algoritmi e strutture dati. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Camil Demetrescu ISBN-10: 9788838664687 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2995 KB

DESCRIZIONE

Questo libro offre un'introduzione allo studio degli algoritmi e delle strutture dati, cercando di conciliare comprensibilità, chiarezza di esposizione e rigore matematico. Particolare enfasi è posta sull'astrazione delle tecniche e delle metodologie generali di progetto e analisi di algoritmi, stimolandone la comprensione intuitiva dei principi fondamentali. Il libro è concepito soprattutto per corsi universitari delle facoltà di ingegneria e di scienze matematiche, fisiche e naturali. Il testo, pur essendo indipendente dalla scelta di un particolare linguaggio di programmazione, adotta un approccio orientato agli oggetti sia nella descrizione delle strutture dati che nello pseudocodice utilizzato per descrivere gli algoritmi. In tal modo, pur astraendo dai dettagli implementativi di basso livello, gli algoritmi presentati non risultano troppo distanti da una loro reale implementazione.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il corso di Algoritmi e strutture dati introduce gli studenti all'analisi e alla progettazione di algoritmi ottimali e strutture dati efficienti.

Introduzione Questo documento raccoglie alcuni esercizi proposti a partire dall'Anno Accademico 2009/2010 nell'ambito del corso di Algoritmi e Strutture Dati, corso ...

Corso di Algoritmi e Strutture Dati ESERCIZI E COMPLEMENTI Ottobre 2007 Corso di laur triennale di Informatica Universit'a degli Studi di Milano

ALGORITMI E STRUTTURE DATI

Leggi di più ...