

Keywords: Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico libro pdf download, Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico scaricare gratis, Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico epub italiano, Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico torrent, Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico leggere online gratis PDF

Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico PDF

Paolo Zellini



Questo è solo un estratto dal libro di Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Paolo Zellini
ISBN-10: 9788833958644
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 2854 KB

DESCRIZIONE

Per le esigenze del calcolo digitale i modelli matematici devono essere approssimati con "procedure puramente aritmetiche" grazie a "metodi iterativi o per passi successivi". Con queste parole, intorno al 1950, Herman Goldstine e John von Neumann segnalavano l'importanza degli algoritmi iterativi nel calcolo scientifico su grande scala. Essi osservavano pure che, a causa dell'elevata mole dei calcoli, i metodi computazionali sono condizionati da ciò che è effettivamente realizzabile nel tempo e nello spazio di un processo automatico. Da qui nasceva un nuovo orientamento di ricerca basato sull'analisi della complessità dei problemi numerici. Oggi iterazione e complessità sono diventati una chiave per rispondere a due quesiti fondamentali: che cosa, in generale, può essere automatizzato? E come si possono risolvere i più diversi problemi della matematica applicata, ad esempio quelli posti dalla fluidodinamica e dall'elaborazione di immagini, dall'apprendimento automatico e dai motori di ricerca su rete? Questo libro si propone di attraversare uno dei settori più ardui e intricati della scienza del calcolo in una prospettiva originale: si combinano sistematicamente complessità e iterazione e si esplorano i percorsi che legano, per diverse teorie, le motivazioni originarie ai risultati più recenti.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico. di Paolo Zellini, Daniele Bertaccini, ...

Carmin Di Fiore, Paolo Zellini, Daniele Bertaccini Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico

Complessità e iterazione numerica. Percorsi, matrici e algoritmi veloci nel calcolo numerico è un libro di Zellini Paolo e Bertaccini Daniele e Di Fiore Carmin ...

COMPLESSITÀ E ITERAZIONE NUMERICA. PERCORSI, MATRICI E ALGORITMI VELOCI NEL CALCOLO NUMERICO

[Leggi di più ...](#)