

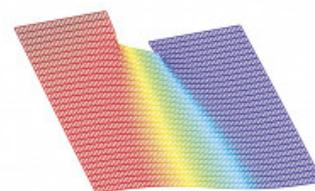
MATLAB PER INGEGNERIA

Prezzo: **Prezzo di listino** 24,00 € **Prezzo a te riservato** 22,80 €



Berardino D'Acunto

Matlab per ingegneria



Codice	9788891636256
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	11 set 2019
Reparto	LIBRI
Autore	D'Acunto Berardino
Editore	Maggioli

Descrizione

Il testo presenta una introduzione a Matlab rivolta a professionisti che operano nel campo dell'ingegneria e in altri settori scientifici e tecnici, e abbiano interesse o necessità ad applicare Matlab per risolvere problemi che si presentano quotidianamente nella loro attività di studio, lavoro e ricerca.

Dopo una introduzione ai comandi essenziali di Matlab e alla sua logica, i comandi successivi sono presentati all'interno di programmi finalizzati alla risoluzione di problemi specifici. Viene inoltre introdotto e approfondito il concetto di funzione in Matlab, function file. Poiché un fenomeno fisico si svolge nello spazio e nel tempo, il corrispondente modello matematico vede coinvolte equazioni a derivate parziali. Per tale motivo, la maggior parte dei programmi è dedicata alla risoluzione numerica di queste equazioni con i metodi degli elementi finiti e delle differenze finite. In generale, un problema viene discusso nella sua globalità: deduzione del modello matematico dal fenomeno fisico e, poi, analisi delle soluzioni con Matlab.

Ciascun capitolo contiene un interludio teorico con argomenti avanzati, sia di teoria che di applicazioni Matlab. Il testo presenta numerosi esempi ed esercizi, in gran parte svolti.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

