Keywords: Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM libro pdf download, Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM scaricare gratis, Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM epub italiano, Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM torrent, Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM leggere online gratis PDF

Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM PDF

Romolo Di Francesco



Questo è solo un estratto dal libro di Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Romolo Di Francesco ISBN-10: 9788857901268 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 2579 KB

DESCRIZIONE

Nonostante il metodo degli elementi finiti sia stato sviluppato a partire dal secondo dopoguerra, solo negli ultimi anni ha iniziato a diffondersi nella prassi professionale grazie alle possibilità offerte dai moderni hardware e software. Tenendo presenti tali elementi, il testo - primo volume e filo conduttore della Collana "Geotecnica del terzo millennio" - offre diverse chiavi di lettura, costituendo: una introduzione agli elementi basilari che sottendono tale metodo di calcolo, fornendo gli strumenti necessari per analizzare compiutamente i risultati offerti dai software, una guida alla validazione dei risultati ottenuti nella progettazione strutturale e geotecnica, così come prescritto dalle recenti normative sulle costruzioni; uno strumento utile per lo sviluppo di algoritmi di calcolo, implementabili anche in fogli elettronici e da affiancare ai software commerciali in fase di pre-progettazione sia strutturale che geotecnica. Per questi motivi la struttura segue una logica sequenziale. Parte dai concetti di molle virtuali, di energia di deformazione e del principio dei lavori virtuali, proseguendo, dopo un'accurata disamina della matematica dei vari elementi finiti, con un capitolo dedicato all'interazione terreno-struttura e all'illustrazione di algoritmi sviluppati in originale e applicati alle travi di fondazione, ai pali e alle paratie.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Metodo degli elementi finiti. 120 problemi risolti ... Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM ...

Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM è un libro di Romolo Di Francesco pubblicato da Flaccovio ...

Compra Calcolo strutturale con gli elementi finiti. ... Introduzione al metodo degli elementi finiti. Applicato a calcolo strutturale e geotecnico. Con CD-ROM

INTRODUZIONE AL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI. APPLICATO A CALCOLO STRUTTURALE E GEOTECNICO. CON CD-ROM

Leggi di più ...