

1. Record Nr.	UNISA996447149703316
Autore	FU, Feng
Titolo	Advanced modelling techniques in structural design / Feng Fu, City University London
Pubbl/distr/stampa	Chichester, : Wiley Blackwell, 2015
ISBN	9781118825440
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XV, 258 p.)
Disciplina	624.170151
Soggetti	Structural analysis (Engineering) - Mathematics Analisi strutturale
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	La progettazione e la costruzione di successo di nuovi edifici iconici si basa su una gamma di tecnologie avanzate, in particolare su tecniche di modellazione avanzate. In risposta agli edifici sempre più complessi richiesti da clienti e architetti, gli ingegneri strutturalisti hanno sviluppato una gamma di sofisticati software di modellazione per eseguire l'analisi strutturale e il lavoro di progettazione necessari. Tecniche di modellazione avanzata nella progettazione strutturale introducono metodi di analisi numerica sia agli studenti che ai professionisti della progettazione. Illustra le tecniche di modellazione utilizzate per risolvere i problemi di progettazione strutturale