

Introduction à la méthode des éléments finis

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Introduction à la méthode des éléments finis [Texte imprimé] / Jean-Christophe Cuillière

Auteur(s) : Cuillière, Jean-Christophe

Mention d'édition : 2e éd.

Editeur, producteur : Paris : Dunod, DL 2016
(95-Domont; Dupli-print)

Description matérielle : 1 vol. (XI-288 p.) : ill. ; 24 cm

Collection : Sciences sup cours licence

ISBN : 978-2-10-074262-2
978-2-10-086427-0

EAN : 9782100742622
9782100864270 réimpr. 2023

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2016

Classification décimale Dewey : 620.001 5194 23

Note(s) : La couv. porte en plus : cours et exercices corrigés
Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Sommaire : Introduction et rappels. Approche directe-élément de barre. Notions générales et interpolation nodale. Intégration numérique. Formulations intégrales. Matrices de rigidité locales et vecteurs force locaux. Expansion assemblage résolution. Application à l'élasticité linéaire. Utilisation pratique de la méthode des éléments finis.

Sujet - Nom commun : Méthode des éléments finis

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur