

Mécanique des structures

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique des structures [Texte imprimé] : initiation, approfondissements, applications / François Voltaire et Yves Bamberger

Auteur(s) : Voltaire, François

Autre(s) auteur(s) : Bamberger, Yves (1947-....)

Editeur, producteur : Paris : Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et chaussées, DL 2008 (53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : 1 vol. (682 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Collection mécanique et matériaux

ISBN : 978-2-85978-437-9

EAN : 9782859784379

Appartient à la collection : Mécanique et matériaux 1969-5381 2008

Classification décimale Dewey : 624.171 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie p. 665-666. Index

Résumé ou extrait : Introduction 2, Equilibre : modèle du corps rigide 3, Equilibre : modèle du milieu continu déformable. Elasticité tridimensionnelle 4, Equilibre : formes et modèles 5, Poutres et arcs élastiques ; câbles 6, Calcul élastique des structures 7, Plaques et coques élastiques 8, Comportements et endommagements 9, Flambement et effets non linéaires géométriques 10, Calcul des structures par éléments finis

Sujet(s) : Constructions, théorie des
Constructions, calcul
Contraintes (mécanique)
Élasticité
résistance des matériaux
Éléments finis (méthode des)

Sujet - Nom commun : Constructions, Théorie des