

Sommaire :

- Avant-propos
- Introduction
- Lois de conservation et préliminaires mathématiques
- Contraintes
- Cinématique
- Lois constitutives (solides élastiques linéaires)
- Élasticité
- Torsion uniforme des poutres prismatiques
- Forme intégrale de l'équilibre et de la cinématique – Travaux virtuels
- Énergie
- Écriture matricielle
- Solutions de quelques problèmes classiques d'élasticité
- Solution des exercices, Bibliographie, Index, Notations, Abréviations et symboles