

Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15

Brebec

Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 Brebec

3

 [Télécharger Mécanique du solide : exercices deuxième année, ...pdf](#)

 [Lire en ligne Mécanique du solide : exercices deuxième année ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 Brebec

238 pages

Présentation de l'éditeur

L'ouvrage de mécanique des solides est composé de quatre chapitres, complétés par un ensemble important de problèmes classiques et nouveaux.

- Dans un premier temps, on s'intéresse à la cinétique des systèmes matériels, avec comme application principale celle des solides ; parmi ceux-ci, citons la roue, le cylindre, la barre, le pendule, une porte, une bielle...

- On aborde ensuite l'étude dynamique et énergétique des systèmes matériels, parmi lesquels des solides, des associations de solides (en contact ou reliés par des fils) ou de systèmes déformables tels qu'une chaîne, une fusée... Ces diverses études sont, le plus souvent, abordées par plusieurs méthodes.

- Les " outils " de mécanique étant maîtrisés, on peut alors étudier en détail les forces de contact entre solides et les lois du frottement, lois totalement non linéaires :

" - S'il n'y a pas de glissement, alors j'impose mes relations cinématiques, et je vérifie à la fin de mon calcul si la condition de non glissement (relative aux forces de contact) est correcte ;

- s'il y a glissement, alors j'impose la relation de glissement aux forces de contact, et je vérifie à la fin de mon calcul que le glissement existe bien, et dans le bon sens. "

- Le quatrième chapitre est consacré aux solides en rotation autour d'un axe fixe.

De très nombreux exemples divers et variés sont présentés.

Download and Read Online Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 Brebec
#PJ5NDQIOWCG

Lire Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec pour ebook en ligne
Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec à lire en ligne.
Online Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec ebook Téléchargement PDF
Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec Doc
Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec Mobipocket
Mécanique du solide : exercices deuxième année, MP, PC, numéro 15 par Brebec EPub

PJ5NDQIOWCGPJ5NDQIOWCGPJ5NDQIOWCG