



La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés

Vincent Bourges

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés Vincent Bourges

 **Download** [La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et ...pdf](#)

 **Read Online** [La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales ...pdf](#)

La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés

Vincent Bourges

La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés Vincent Bourges

Téléchargez et lisez en ligne La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés Vincent Bourges

240 pages

Amazon.fr

Collection dirigée par Aymeric Chauprade.

Entièrement conformes aux nouveaux programmes des classes préparatoires scientifiques aux Grandes Écoles, les ouvrages de la collection "Taupe-Niveau" proposent des cours de physique et chimie complets, méthodiques et commentés accompagnés de nombreux exercices corrigés destinés à vérifier l'assimilation du cours et à approfondir la compréhension des phénomènes physiques et chimiques.

Élaborée par une équipe de professeurs de physique et chimie en classes préparatoires scientifiques, "Taupe-Niveau" est le fruit d'une expérience pédagogique mûrie et tournée vers l'esprit des nouveaux programmes. Chaque ouvrage est conçu dans l'esprit d'une filière des classes préparatoires et permet à l'étudiant d'accéder de manière spécifique à son programme. Quatrième de couverture

La collection taupe-niveau est conçue par des professeurs en classes préparatoires scientifiques aux Grandes Écoles. Elle couvre la totalité des programmes de physique et chimie de ces classes, par filière, conformément au nouvel esprit de l'enseignement en classes prépas et présente de façon progressive l'ensemble des notions théoriques et expérimentales à connaître. De nombreux exercices corrigés d'application et d'approfondissement permettent à l'élève de se tester et de mieux préparer les concours. Le logiciel de calcul formel MAPLE est un logiciel standard de mathématiques utilisé notamment dans les classes préparatoires aux Grandes Écoles scientifiques et dont les applications sont innombrables. Cet ouvrage propose plus d'une centaine de programmes courts concernant les applications de MAPLE à la physique. Celles-ci concernent les programmes de physique des classes de mathématiques supérieures et spéciales : mécanique, électricité et électronique, optique, ondes mécaniques, mécanique des fluides, transformées de Fourier et chimie. L'ouvrage aborde en plus la physique de l'avenir, celle de la non-linéarité : portraits de phase et points critiques, diagrammes de bifurcation ; construction de fractales ressemblant aux structures naturelles ; description de divers mouvements chaotiques et tracé des attracteurs étranges. La physique avec MAPLE pourra être utilisé avec profit pour l'apprentissage de la physique et de l'informatique par les étudiants de classes préparatoires ainsi que par tous ceux qui s'intéressent aux applications de l'informatique à l'enseignement des sciences.

Download and Read Online La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés Vincent Bourges #I72N45W9LJB

Lire La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges pour ebook en ligneLa physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges 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 La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges à lire en ligne.Online La physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges ebook Téléchargement PDFLa physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges DocLa physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges MobipocketLa physique avec MAPLE : Physique, Chimie, Fractales et Chaos MP-PC-PSI-PT - Cours et exercices corrigés par Vincent Bourges EPub

I72N45W9LJBI72N45W9LJBI72N45W9LJB