PDF
Adobe

Physique statistique : Chaos et approches multiéchelles

Télécharger Lire En Ligne

Click here if your download doesn"t start automatically

Téléchargez et lisez en ligne Physique statistique : Chaos et approches multiéchelles Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani

---

267 pages

Présentation de l'éditeur

La mécanique statistique permet de caractériser correctement l'état d'équilibre des systèmes avec beaucoup de degrés de liberté, tandis que la théorie des systèmes dynamiques décrit l'évolution "irrégulière" des systèmes avec peu de degrés de liberté. Mais comment étudier l'évolution des systèmes comportant de nombreux degrés de liberté? Cet ouvrage apporte des éléments de réponse en montrant les relations, multiples et méconnues, entre les méthodes et les concepts propres à la mécanique statistique, au chaos et à la renormalisation. Pour cela, des concepts comme les exposants de Lyapounov généralisés, l'E-entropie, et bien d'autres, sont introduits. Leur utilité est mise en évidence par des applications concrètes sur des données expérimentales et des systèmes modélisant des concepts souvent ignorés ou considérés comme purement théoriques. Un accent particulier est mis sur les méthodes multiéchelles issues des avancées récentes de la théorie du chaos et de la mécanique statistique hors d'équilibre. Biographie de l'auteur

Patrizia Castiglione a été chercheur post-doctoral au Laboratoire de physique statistique (LPS) de l'Ecole normale supérieure de Paris. Massimo Falcioni est directeur de recherche au Département de physique de l'université de Rome "La Sapienza ". Annick Lesne est chercheur CNRS au Laboratoire de Physique théorique de la matière condensée (CNRS-Paris 6) et visiteur de longue durée à l'Institut des hautes études scientifiques. Angelo Vulpiani est professeur de physique théorique à l'université de Rome "La Sapienza".

Download and Read Online Physique statistique : Chaos et approches multiéchelles Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani #XQYRISJO82T

Lire Physique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani pour ebook en lignePhysique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani 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 Physique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani à lire en ligne.Online Physique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani ebook Téléchargement PDFPhysique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani DocPhysique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani MobipocketPhysique statistique : Chaos et approches multiéchelles par Patrizia Castiglione, Massimo Falcioni, Annick Lesne, Angelo Vulpiani EPub
XQYRISJO82TXQYRISJO82TXQYRISJO82T