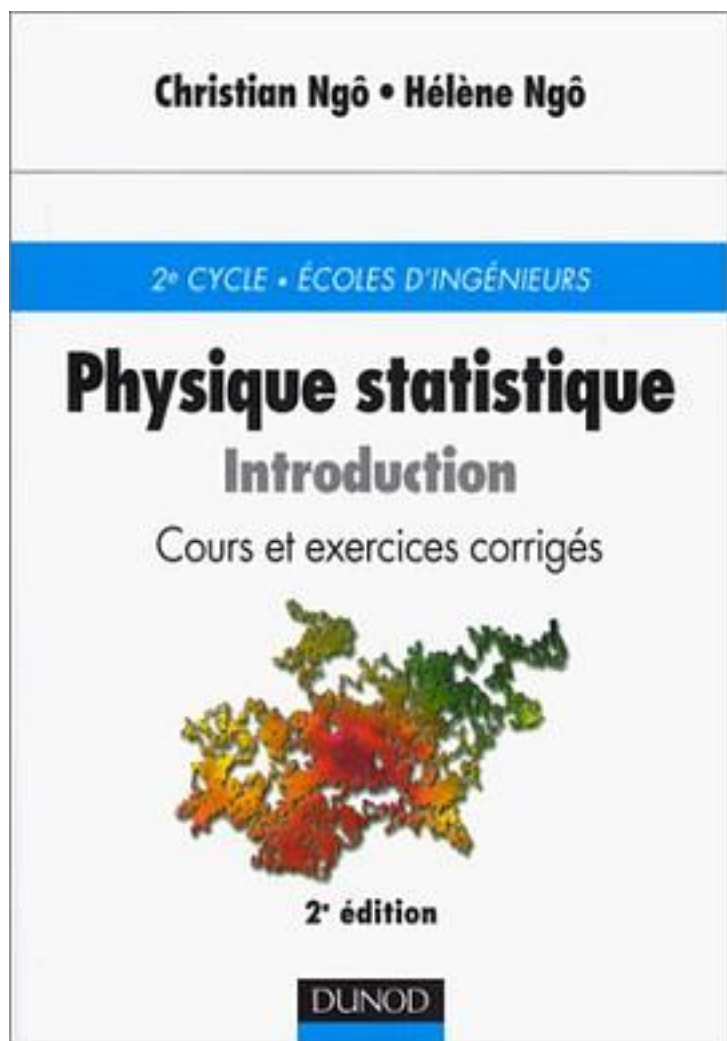


Physique statistique



[Physique statistique_下载链接1](#)

著者:Hung T. Diep

出版者:Ellipses Marketing

出版时间:2006-02-28

装帧:Broché

isbn:9782729827151

La mécanique statistique fournit les méthodes générales pour étudier les propriétés des systèmes comportant un grand nombre de particules. Ce livre traite de mécanique statistique des systèmes à l'équilibre dans les différentes situations : microcanonique (systèmes isolés), canonique (systèmes maintenus à température constante) ou grand-canonique (systèmes en contact avec un réservoir de chaleur et de particules). Les formulations générales sont démontrées et appliquées à une diversité de systèmes, notamment les gaz parfaits quantiques et les systèmes de spins en interaction qui ont de nombreuses et importantes applications. Enfin, la technique de simulation Monte Carlo, technique incontournable dans l'étude des systèmes complexes, est expliquée et implémentée. Dans chaque chapitre, les notions fondamentales sont présentées, suivies des applications. Des exercices et des problèmes avec solutions détaillées sont proposés pour permettre au lecteur de s'entraîner seul et de découvrir de nouveaux phénomènes et applications.

作者介绍:

目录:

[Physique statistique_下载链接1](#)

标签

评论

[Physique statistique_下载链接1](#)

书评

[Physique statistique_下载链接1](#)