



Physique de l'état solide : Cours et problèmes

Charles Kittel

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Physique de l'état solide : Cours et problèmes Charles Kittel

 [Telecharger Physique de l'état solide : Cours et problèmes ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Physique de l'état solide : Cours et problèmes ...pdf](#)

Physique de l'état solide : Cours et problèmes

Charles Kittel

Physique de l'état solide : Cours et problèmes Charles Kittel

Téléchargez et lisez en ligne Physique de l'état solide : Cours et problèmes Charles Kittel

610 pages

Présentation de l'éditeur

Ce manuel de référence est destiné aux étudiants des 2e et 3e cycles universitaires ainsi qu'aux élèves-ingénieurs. La physique de l'état solide décrit des propriétés qui résultent de la distribution des électrons dans les métaux, les semi-conducteurs et les isolants. Des modèles simples, dont la puissance et la portée sont désormais solidement établies, expliquent comment les excitations et les imperfections des solides réels peuvent être comprises. Le sujet est tout à fait propice à l'interaction entre expérience, application et théorie. Cette 7e édition dont le niveau théorique n'a pas changé, comporte de nouveaux thèmes tels que les nanostructures, les super-réseaux, les niveaux de Bloch/Wannier, l'effet tunnel Zener, les diodes électroluminescentes et les nouveaux matériaux magnétiques. Certaines avancées significatives ont été ajoutées ou discutées de façon plus approfondie notamment dans le domaine des supraconducteurs à haute température, de la microscopie électronique à balayage et des fibres optiques. La partie consacrée aux ondes et constantes élastiques a été réintégrée à la demande de nombreux lecteurs. Avec ses nombreux problèmes, ses résumés, ses bibliographies, ses appendices, ses quelque 600 figures, ce manuel de référence constitue un remarquable outil de travail pour les étudiants. Biographie de l'auteur

CHARLES KITTEL. Professeur émérite à l'Université de Berkeley. Membre de l'Académie des sciences des États-Unis et de l'Académie américaine des arts et des sciences.

Download and Read Online Physique de l'état solide : Cours et problèmes Charles Kittel #4VEB2XIS1HT

Lire Physique de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel pour ebook en ligne Physique de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel 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 de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel à lire en ligne. Online Physique de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel ebook Téléchargement PDF Physique de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel Doc Physique de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel Mobipocket Physique de l'état solide : Cours et problèmes par Charles Kittel EPub

4VEB2XIS1HT4VEB2XIS1HT4VEB2XIS1HT