

Photoémission dans les solides : Concepts et applications

Antonio Tejeda, Daniel Malterre



Photoémission dans les solides : Concepts et applications Antonio Tejeda, Daniel Malterre



Read Online Photoémission dans les solides : Concepts et applica ...pdf

Photoémission dans les solides : Concepts et applications

Antonio Tejeda, Daniel Malterre

Photoémission dans les solides : Concepts et applications Antonio Tejeda, Daniel Malterre

Téléchargez et lisez en ligne Photoémission dans les solides : Concepts et applications Antonio Tejeda, Daniel Malterre

270 pages

Présentation de l'éditeur

La photoémission est une technique spectroscopique qui permet d'étudier les propriétés physicochimiques des surfaces mais également leurs propriétés électroniques ; elle donne accès à la structure de bande des matériaux. Ce livre introduit les concepts de base de la photoémission : photoémission des états de coeur et photoémission des états de valence et présente également de nombreux développements récents sur des thématiques actuelles. Deux niveaux de présentation sont abordés : un niveau élémentaire s'appuyant sur une approche mono-électronique pour comprendre qualitativement l'intérêt de cette spectroscopie et un niveau plus approfondi s'appuyant sur une approche à n corps et permettant d'avoir accès aux interactions à l'origine des propriétés électroniques de la matière condensée. Cet ouvrage a été élaboré pour s'adresser à un public large, des étudiants de licence pour les aspects les plus élémentaires aux chercheurs spécialistes de la technique pour la présentation des concepts et les exemples d'applications. Biographie de l'auteur Antonio Tejeda est chercheur CNRS au Laboratoire de Physique des Solides de l'Université Paris Sud et chercheur associé au synchrotron SOLEIL. Il est l'auteur d'une soixantaine d'articles sur des systèmes à basse dimension dont certains de vulgarisation scientifique et il est au coeur de plusieurs collaborations scientifiques internationales. Daniel Malterre est professeur à l'Université de Lorraine et effectue sa recherche à l'institut Jean Lamour dans l'équipe "surfaces et spectroscopies" qu'il a créée. Il est l'auteur de plus de cent trente publications sur des thématiques variées allant des systèmes fortement corrélés à la physique des surfaces.

Download and Read Online Photoémission dans les solides : Concepts et applications Antonio Tejeda, Daniel Malterre #U53CZIHYRWL

Lire Photoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre pour ebook en lignePhotoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre 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 Photoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre ebook Téléchargement PDFPhotoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre DocPhotoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre MobipocketPhotoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre MobipocketPhotoémission dans les solides : Concepts et applications par Antonio Tejeda, Daniel Malterre EPub

U53CZIHYRWLU53CZIHYRWLU53CZIHYRWL