Meccanica quantistica molecolare PDF

Peter William Atkins



Questo è solo un estratto dal libro di Meccanica quantistica molecolare. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Peter William Atkins ISBN-10: 9788808098016 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 4531 KB

DESCRIZIONE

"Meccanica quantistica molecolare" è la versione italiana della terza edizione di un testo che, pubblicato per la prima volta nel 1970, è oggi considerato un classico. Da una edizione alla successiva sono state apportate numerose innovazioni, pur rimanendo inalterate le caratteristiche di fondo, in particolare l'equilibrio fra interpretazione e chiara illustrazione matematica, nonchè lo sforzo per rendere "visibili" materiali spesso astratti. Gli autori descrivono ampiamente la struttura elettronica di atomi e molecole, ma presentano pure dovizia di materiali concernenti le varie forme della spettroscopia, così come le proprietà elettriche e magnetiche delle molecole, argomento quest'ultimo che, pur costituendo un'importante area della chimica quantistica, raramente trova posto a questo livello. In questa edizione sono presenti due capitoli completamente nuovi: uno dedicato al calcolo della struttura elettronica, l'altro alla teoria della diffusione.- Questo libro ha ottenuto un contributo europeo per la traduzione di opere di alto valore scientifico concesso dal Seps (Segretariato europeo per le pubblicazioni scientifiche).

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Come parte della chimica fisica avanzata, la meccanica quantistica molecolare viene insegnata nei corsi opzionali della laurea specialistica in chimica.

Oggi la diffrazione di elettroni costituisce una tecnica importante di determinazione della struttura molecolare e di studio ... Secondo la meccanica quantistica, ...

Filosofia e Meccanica Quantistica "Esiste una diffusa consapevolezza che la fisica ... il substrato atomico e molecolare dei fenomeni pare ...

MECCANICA QUANTISTICA MOLECOLARE

Leggi di più ...