## Meccanica quantistica moderna PDF

Jun J. Sakurai



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



Autore: Jun J. Sakurai ISBN-10: 9788808266569 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 1494 KB

## **DESCRIZIONE**

La meccanica quantistica descrive un'ampia molteplicità di fenomeni basandosi su poche ipotesi. Si fonda su un formalismo completamente diverso dalle equazioni differenziali della fisica classica, e tuttavia la contiene. Fornisce predizioni quantitative per molte situazioni fisiche e queste predizioni sono in accordo con gli esperimenti. Poiché la natura è ingegnosa e complessa, la ricerca in questo settore richiede entusiasmo e audacia di fronte ai nuovi fenomeni scoperti per via sperimentale. Si tratta di un campo in cui Sakurai eccelleva con il suo fenomenale intuito fisico e introspettivo e la sua capacità di spiegare questi fenomeni anche ai non specialisti in termini fisici molto accessibili: basta leggere i suoi articoli e le lezioni tenute presso le scuole estive per rendersene conto. La seconda edizione di "Meccanica quantistica moderna" conserva lo spirito del manoscritto originale unito ad alcuni indispensabili aggiornamenti: le soluzioni dell'equazione di Schroedinger, sia per la particella libera che in presenza di potenziali unidimensionali e tridimensionali, tra cui in particolare l'atomo di idrogeno; approfondimenti di natura teorica (come la discussione della simmetria SO(4) dell'atomo di idrogeno) e di natura sperimentale (come le oscillazioni dei neutrini). Sono state ampliate e riorganizzate la discussione della teoria dell'urto e delle particelle identiche, e sono stati aggiunti alcuni primi argomenti di teoria quantistica dei campi.

## COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Meccanica quantistica moderna, Libro di Jun J. Sakurai. Spedizione con corriere a solo 1 euro. Acquistalo su libreriauniversitaria.it! Pubblicato da Zanichelli, data ...

Popper e la logica della meccanica quantistica; ... Ma questo è esattamente ciò che è possibile nel contesto della moderna teoria quantistica dei campi ...

Compra il libro Meccanica quantistica moderna di Jun J. Sakurai, Jim Napolitano; lo trovi in offerta a prezzi scontati su Giuntialpunto.it

## MECCANICA QUANTISTICA MODERNA

Leggi di più ...