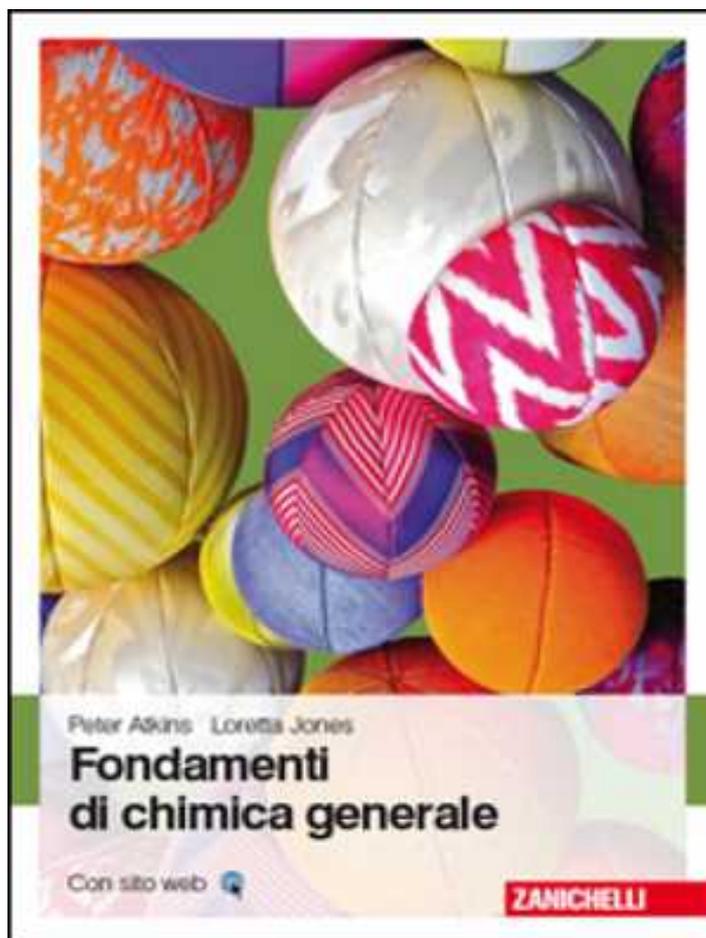


Fondamenti di chimica generale PDF

Loretta Jones



Questo è solo un estratto dal libro di Fondamenti di chimica generale. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



DOWNLOAD PDF

Autore: Loretta Jones
ISBN-10: 9788808636140
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 2713 KB

DESCRIZIONE

Fondamenti di chimica generale presenta i concetti della chimica in un ordine logico pensato per favorirne la comprensione: si inizia con atomi e molecole (compresa la discussione della meccanica quantistica e degli orbitali molecolari) per fornire le basi che permettono di comprendere proprietà e modelli dei gas, dei liquidi e dei solidi; in secondo luogo l'esplorazione della termodinamica e dell'equilibrio permette di impadronirsi dei concetti di entropia e di energia libera. La cinetica illustra poi la natura dinamica della chimica e il ruolo decisivo dell'intuizione e della costruzione di modelli al fine di identificare i meccanismi di reazione. Il testo propone all'interno dei capitoli tre livelli di sostegno per la risoluzione di problemi: gli esercizi modello Come si fa? mostrano brevemente l'applicazione di una formula matematica o di un concetto; gli esempi svolti comprendono sezioni dedicate alle strategie di risoluzione e mostrano come organizzare le informazioni e risolvere problemi combinando i concetti appresi; si chiede allo studente di prevedere la soluzione anche da un punto di vista qualitativo, prima di risolvere il problema; in ogni capitolo vi sono coppie di autoesami che mettono gli studenti in condizione di valutare il proprio livello di apprendimento; il primo è accompagnato subito dalla risposta, quella del secondo si trova invece nel sito web del libro. I problemi di fine capitolo propongono quesiti a diversi livelli di difficoltà.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Fondamenti di chimica generale è un libro di Raymond Chang , Kenneth Goldsby pubblicato da McGraw-Hill Education : acquista su IBS a 51.85€!

Chimica Generale Rodomontano Agosto 2011. ... 1.2 Simbologia chimica 1.3 Coefficienti stechiometrici e bilanciamento 1.4 Le prime leggi della chimica

Il corso vuole presentare allo studente del primo anno i principi della Chimica Generale, a partire dalla definizione di struttura atomica e molecolare, fino alla ...

FONDAMENTI DI CHIMICA GENERALE

[Leggi di più ...](#)