

Paraninfo

Problemas resueltos de termodinámica



Editorial: Paraninfo

Autor: MARIA DEL BARRIO CASADO, EDUARDO BRAVO GUIL, FRANCISCO JAVIER LANA PONS, DAVID ORENCIO LOPEZ PEREZ, JOSEP SALUD PUIG, JOSE LUIS TAMARIT MUR

Clasificación: Universidad > Química

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 242

ISBN 13: 9788497323499

ISBN 10: 8497323491

Precio sin IVA: 21,15 Eur

Precio con IVA: 22,00 Eur

Fecha publicacion: 27/07/2005

Sinopsis

Trata de forma práctica los aspectos fundamentales de la Termodinámica del Equilibrio, al nivel correspondiente a un primer o segundo año universitario. El libro se organiza en dos partes: Introducción teórico-práctica y Problemas multitemáticos. La obra incluye, en total, más de 100 cuestiones y problemas completamente resueltos, cuyas explicaciones se complementan con más de 100 figuras ilustrativas.

Índice

Índice de materias. Parte I: Teoría y cuestiones. 1. Conceptos previos 2. Ecuaciones de estado 3. Primer Principio 4. Aplicaciones del Primer principio 5. Máquinas térmicas y Segundo Principio 6. Entropía y Segundo Principio 7. Potenciales termodinámicos 8. Transacciones de fase. Parte II: Problemas. Índice analítico.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18
info@paraninfo.es www.paraninfo.es