Paraninfo

Problemas resueltos de química para ingeniería

Editorial: Paraninfo
Autor: MANUEL ALCALDE MORENO, CONSTANTINO FERNÁNDEZ PEREIRA, ÁNGEL GARCÍA LÓPEZ, BENITO NAVARRETE RUBIA, MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ PIÑERO, JOSÉ VALE PARAPAR, LUIS FRANCISCO VILCHES ARENAS, ROSARIO VILLEGAS SÁNCHEZ
Clasificación: Universidad > Química
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 368
ISBN 13: 9788497322935
ISBN 10: 8497322932
Precio sin IVA: 23,08 Eur
Precio con IVA: 24,00 Eur
Fecha publicacion: 01/09/2004

Sinopsis

El libro incluye una colección extensa de problemas numéricos, en la que se contemplan los principales temas que se suelen encontrar en los textos de Química General y todos aquellos que en dicha asignatura se prestan al desarrollo de cálculos numéricos, con el fin de esclarecer los conceptos principales de una asignatura de fundamentos de Química y reforzar los conocimientos adquiridos en las clases teóricas.

Indice

Presentación. 1. Ajustes. Estequiometría. Volumetrías. Gases ideales 2. Termoquímica I 3. Balance de materia 4. Reacciones nucleares 5. Equilibrio líquido-vapor 6. Equilibrio químico I 7. Termoquímica II 8. Cinética química 9. Equilibrio químico II 10. Equilibrios ácido-base 11. Equilibrios redox 12. Equilibrios solubilidad-precipitación 13. Electroquímica. Apéndice 1: Tratamiento unificado y simplificado de las reacciones iónicas acuosas. Apéndice 2: Formulación inorgánica resumida. Apéndice 3: Formulación orgánica resumida. Apéndice 4: Tablas de termoquímica. Apéndice 5: Tablas de pKa, Eº y Kps. Apéndice 6: Tabla de propiedades atómicas. Apéndice 7: Constantes físicas y factores de conversión.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es