Introducción a la química de coordinación de los elementos de transición

Autor

Lorena Machi Lara

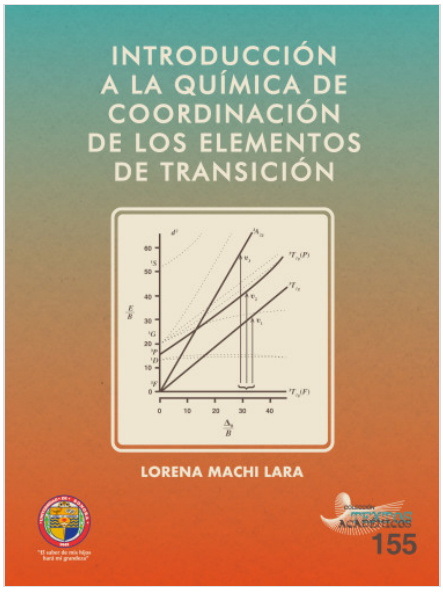
Sinopsis

Con el objetivo de apoyar a estudiantes de posgrado en ciencia de materiales, el presente libro reúne temas y conceptos básicos para el estudio de la química de coordinación de los elementos de transición. En un formato accesible, se expone la estructura, nomenclatura e isomería de los compuestos de coordinación; se abordan la teoría del campo cristalino y la teoría del campo de ligandos; y se analiza el origen y la interpretación de los espectros electrónicos de los complejos. Para complementar la comprensión del contenido, se incluye una lista de ejercicios al final de cada capítulo, así como una sección de anexos con tablas, gráficas y métodos de análisis. Dirigido especialmente a quienes cursan asignaturas relacionadas con la química inorgánica y química de coordinación.

LM

Sobre el autor

Lorena Machi Lara



E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 4 Megabytes (MB)

ISBN13: 9786075185071

$160 MXN

Palabras clave

Química de coordinación; Elementos de transición; Espectros electrónicos de complejos metálicos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen