



Estudio de sistemas modelo de catalizadores metálicos mediante técnicas de radiación sincrotrón y cálculos mecanocuánticos /

Fernández García, Marcos

1993

Monografía

En este trabajo se han estudiado los fenómenos de interacción metal- soporte en sistemas modelo y catalizadores metálicos soportados. Las fases metálicas correspondientes estuvieron constituidas por distintos metales de transición, Pt, Rh y Cu, que se soportaron sobre óxidos reducibles de metales de transición, TiO(x), VO(x) y de elementos lantánidos, CeO(x); comprendiendo la preparación de los siguientes sistemas: -Pt(11) /TiO(x), 0 < x < 2 -Rh/VO(x)/SiO(2), 1 < x < 2.5. -Cu/CeO(x)/Al(2)O(3), 1.5 < x < 2, y Cu/Al(2)O(3)

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjcZnZl1NQ>

Título: Estudio de sistemas modelo de catalizadores metálicos mediante técnicas de radiación sincrotrón y cálculos mecanocuánticos Marcos Fernández García ; [director] José Carlos Conesa Cegarra

Editorial: 1993

Nota general: El acceso electrónico al texto completo de la tesis corresponde a la edición digital publicada con el ISBN 84-669-0766-1

Tesis: Tesis inédita de la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Química Física I, leída el 01-10-1993

Bibliografía: Bibliografía e índice

Materia: Química física- Tesis inéditas

Autores: Conesa Cegarra, José Carlos, dir

Entidades: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Química Física I

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es