



Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés

 Télécharger

 Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés

Astruc Didier

Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés Astruc Didier

 [Télécharger Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés Astruc Didier.pdf](#)

 [Lire en ligne Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés Astruc Didier.pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés Astruc Didier

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Le livre Chimie organométallique et Catalyse est l'ouvrage de référence pour cette science-pivot à la frontière de la synthèse organique, de la science du vivant et de la catalyse. Il couvre tous les aspects : historiques, structuraux, orbitalaires, de réactivité, catalytiques, biologiques ainsi que les applications en synthèse organique et les grands procédés industriels. Cette vision globale va des métaux des groupes principaux aux lanthanides et actinides, en passant par les métaux de transition. De même, la section sur la catalyse s'étend des phénomènes d'hydrogénéation jusqu'à la catalyse hétérogène, cruciale pour l'industrie. En fin de chapitre, se trouvent des résumés, des exercices pour travailler en autoformation ou en groupe avec les solutions en fin d'ouvrage. 500 références complètent un texte rédigé avec un rare souci pédagogique. Les derniers résultats de la recherche sont présents, mais le livre reste accessible aussi bien aux débutants qu'aux lecteurs de niveau avancé. Les lecteurs seront d'abord les étudiants de chimie et chimie physique (L3, M2, ingénieur) mais aussi les universitaires, chercheurs, enseignants, professionnels de l'industrie.

Didier Astruc a eu un parcours brillant au CNRS et au MIT à Cambridge avant de devenir professeur à l'Université de Bordeaux et à l'Institut Universitaire de France. Il accumule les publications (plus de 400), les prix et distinctions (Grand Prix le Bel, Royal Society of Chemistry Fellow, Humboldt Prize, Iberdrola Prize...). Il est membre de nombreuses académies européennes. Ses thèmes de recherche préférés sont les systèmes avec réservoir d'électrons, les complexes métalliques, les nanoparticules et la catalyse... Il est aussi un pédagogue reconnu qui nous offre ici un ouvrage rare, de haut niveau et en même temps accessible.

Présentation de l'éditeur

Le livre Chimie organométallique et Catalyse est l'ouvrage de référence pour cette science-pivot à la frontière de la synthèse organique, de la science du vivant et de la catalyse. Il couvre tous les aspects : historiques, structuraux, orbitalaires, de réactivité, catalytiques, biologiques ainsi que les applications en synthèse organique et les grands procédés industriels. Cette vision globale va des métaux des groupes principaux aux lanthanides et actinides, en passant par les métaux de transition. De même, la section sur la catalyse s'étend des phénomènes d'hydrogénéation jusqu'à la catalyse hétérogène, cruciale pour l'industrie. En fin de chapitre, se trouvent des résumés, des exercices pour travailler en autoformation ou en groupe avec les solutions en fin d'ouvrage. 500 références complètent un texte rédigé avec un rare souci pédagogique. Les derniers résultats de la recherche sont présents, mais le livre reste accessible aussi bien aux débutants qu'aux lecteurs de niveau avancé. Les lecteurs seront d'abord les étudiants de chimie et chimie physique (L3, M2, ingénieur) mais aussi les universitaires, chercheurs, enseignants, professionnels de l'industrie.

Didier Astruc a eu un parcours brillant au CNRS et au MIT à Cambridge avant de devenir professeur à l'Université de Bordeaux et à l'Institut Universitaire de France. Il accumule les publications (plus de 400), les prix et distinctions (Grand Prix le Bel, Royal Society of Chemistry Fellow, Humboldt Prize, Iberdrola Prize...). Il est membre de nombreuses académies européennes. Ses thèmes de recherche préférés sont les systèmes avec réservoir d'électrons, les complexes métalliques, les nanoparticules et la catalyse... Il est aussi un pédagogue reconnu qui nous offre ici un ouvrage rare, de haut niveau et en même temps accessible.

Biographie de l'auteur

Didier Astruc a eu un parcours brillant au CNRS et au MIT à Cambridge avant de devenir professeur à l'Université de Bordeaux et à l'Institut Universitaire de France. Il accumule les publications (plus de 400), les prix et distinctions (grand prix le Bel, Royal Society of Chemistry Fellow, Humboldt Prize, Iberdrola Prize...). Il est membre de nombreuses académies européennes. Ses thèmes de recherche préférés sont les systèmes avec réservoir d'électrons, les complexes métalliques, les nanoparticules et la catalyse... Il est aussi un pédagogue reconnu qui nous offre ici un ouvrage rare, de haut niveau et en même temps accessible.

Download and Read Online Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés Astruc Didier #9ROC2QXUJ1E

Lire Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier pour ebook en ligneChimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier à lire en ligne.Online Chimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier ebook Téléchargement PDFChimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier DocChimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier MobipocketChimie organométallique et catalyse - avec exercices corrigés par Astruc Didier EPub

9ROC2QXUJ1E9ROC2QXUJ1E9ROC2QXUJ1E