

Thermodynamique chimique et électrochimique Cours et exercices corrigés



**THERMODYNAMIQUE
CHIMIQUE
ET ÉLECTROCHIMIQUE**

Robert Roux



BOOK DETAILS

- Author : Robert Roux
- Pages : Pages
- Publisher : Dunod
- Language : French
- ISBN : 2100055453

[↓ DOWNLOAD](#)

BOOK SYNOPSIS

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de DEUG et licence (chimie, chimie-physique, sciences physiques), de préparation au CAPES et à la agrégation, des classes préparatoires et des écoles d'ingénieurs. L'auteur développe les concepts modernes, connus mais insuffisamment exploités, de la thermodynamique chimique et électrochimique tels que : les potentiels chimiques et électrochimiques, l'activité, les grandeurs molaires de réaction comme $\Delta_r G$, $\Delta_r H$ ou $\Delta_r S$. Sur ces bases, il traite les sujets classiques de la thermodynamique chimique et électrochimique : énergétique, équilibres en phase homogène et équilibres ioniques en phase aqueuse. A partir de ces concepts, la plupart des lois de la thermodynamique chimique sont établies sur des principes théoriques généraux dont les cas particuliers (notamment pour tous les équilibres chimiques) découlent naturellement sans avoir recours à des arguments expérimentaux. Un accent particulier est mis sur la description et le formalisme des équilibres électrochimiques dans les piles en appuyant sur l'exploitation simple du potentiel électrochimique. Enfin, de nombreux exercices d'application sont développés et des exercices avec réponses sont donnés à la fin de chaque chapitre.

THERMODYNAMIQUE CHIMIQUE ET ÉLECTROCHIMIQUE COURS ET EXERCICES CORRIGÉS

- Are you looking for Ebook Thermodynamique Chimique Et électrochimique Cours Et Exercices Corrigés? You will be glad to know that right now Thermodynamique Chimique Et électrochimique Cours Et Exercices Corrigés is available on our online library. With our online resources, you can find Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Thermodynamique Chimique Et électrochimique Cours Et Exercices Corrigés may not make exciting reading, but Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Thermodynamique Chimique Et électrochimique Cours Et Exercices Corrigés and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Thermodynamique Chimique Et électrochimique Cours Et Exercices Corrigés. To get started finding Thermodynamique Chimique Et électrochimique Cours Et Exercices Corrigés, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.