



Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Téléchargez et lisez en ligne **Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie Collectif**

444 pages

Présentation de l'éditeur

La connaissance de la vitesse de corrosion des matériaux métalliques demeure un enjeu important dans la plupart des processus de conception de systèmes et de leur maintenance. Celle-ci peut être déterminée de manière directe, en fonction de la perte de matière, ou indirectement, selon l'évolution de paramètres liés aux réactions induites par les phénomènes de corrosion. Cette mesure se heurte toutefois à trois difficultés : sa définition, qui fait appel à un large spectre de connaissances pluridisciplinaires, mais aussi sa représentativité - les conditions choisies pour la mesure pouvant s'éloigner du mode de corrosion analysé -, ainsi que sa mise en oeuvre, rendue délicate par l'évolution des techniques analytiques. Cet ouvrage fait le point sur l'état de l'art des méthodes et des techniques en lien avec ces questions. La mise au point des procédés, ainsi que les paramètres pertinents pour la mesure, sont présentés en fonction des différents modes de corrosion et des facteurs qui les caractérisent. Les auteurs insistent notamment sur l'importance d'une approche systémique de la mesure, considérant autant les aspects réactionnels des matériaux que la chimie du milieu. Rédigée par la communauté industrielle et académique préoccupée par ces questions (CEFRACOR, CNRS), cette référence s'adresse aux étudiants, aux enseignants et aux chercheurs dans le domaine, et tout particulièrement aux professionnels confrontés aux choix, à l'optimisation des performances et des procédés d'élaboration des matériaux et des systèmes. Biographie de l'auteur

Bernard Normand, directeur adjoint du Laboratoire MATEIS, UMR CNRS 5510, est professeur des universités en science des matériaux à l'INSA de Lyon (Université de Lyon), où il enseigne la corrosion et l'ingénierie des surfaces. Roland Oltra est directeur adjoint du Laboratoire interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (CNRS). Ses travaux de recherche concernent la modélisation des couplages électrochimiques et chimiques aux interfaces. Nadine Pébère est directrice de recherche au CNRS au sein de l'Institut Carnot CIRI-MAT (Centre interuniversitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux) à Toulouse. Elle travaille dans le domaine de la corrosion et protection des matériaux.

Download and Read Online **Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie Collectif**
#KQ3UYGDRW6Z

Lire Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif pour ebook en ligne
Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif 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
Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif à lire en ligne.
Online Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif ebook Téléchargement PDF
Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif Doc
Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif Mobipocket
Mesure de la corrosion : De la conceptualisation à la méthodologie par Collectif EPub

KQ3UYGDRW6ZKQ3UYGDRW6ZKQ3UYGDRW6Z