

## **Matériaux. 2, Microstructures, mise en oeuvre et conception**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Matériaux. 2, Microstructures, mise en oeuvre et conception / Ashby, Michael F. ; Jones, David Rayner Hunkin

Est une traduction de : Engineering materials 2

Auteur(s) : Ashby, Michael Farries (1935-....)

Autre(s) auteur(s) : Jones, David R. H. (1945-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Courbon, Joël (Traducteur)  
Dupeux, Michel (1946-....) (Traducteur)

Mention d'édition : 3e éd. [entièrement refondue]

Editeur, producteur : Paris : Dunod, DL 2008  
(impr. en Belgique)

Description matérielle : XIII-464 p. : ill., tab., graph. ; 24 cm

Collection : Sciences sup cours et exercices d'application L3, master, écoles d'ingénieurs

ISBN : 978-2-10-051768-8

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2008

Classification décimale Dewey : 530.474 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 447-448. Lexique bilingue  
La couv. porte aussi : Cours et exercices d'application, L3, master, écoles d'ingénieurs

Résumé ou extrait : Cet ouvrage décrit les transformations structurales que peuvent subir les matériaux utilisés en construction mécanique, ainsi que les méthodes pour exploiter ces transformations et améliorer les caractéristiques du produit fini. La nouvelle édition présente des études de cas sur des mises en oeuvre de matériaux.

Sujet(s) : construction mécanique : discipline  
céramique  
matériau composite

matériau de construction

Sujet - Nom commun : Loi des phases et équilibre

Métallurgie physique

Matériaux -- Propriétés thermiques