

La microstructure des aciers et des fontes : genèse et interprétation

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La microstructure des aciers et des fontes : genèse et interprétation / Durand-Charre, Madeleine

Auteur(s) : Durand-Charre, Madeleine

Editeur, producteur : Paris : SIRPE, impr. 2003

Description matérielle : XII-400 p. : ill. ; 26 cm

ISBN : 2-86883-853-7

Classification décimale Dewey : 669.951 4 23

Note sur les bibliographies et les index : Index

Bibliogr. p. 371-393

Résumé ou extrait : Cet ouvrage traite de la genèse et de l'interprétation de la microstructure des aciers et des alliages à base de fer. Après une introduction historique sur l'évolution des structures métallurgiques forgées manuellement, les notions fondamentales concernant les équilibres de phase et la cinétique des transformations sont exposées. Le rôle des éléments d'alliage et des traitements spécifiques est abordé.

Sujet(s) : structure

métallurgie

fonte

acier

Sujet - Nom commun : Acier -- Métallographie

Fonte -- Métallographie